

Curriculum Vitae – Massimiliano Fiorini

Address:

Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, Università degli Studi di Ferrara,
Via Saragat 1, 44122 Ferrara, Italy; Phone: +39 0532 974303; E-mail: massimiliano.fiorini@unife.it

Current position(s):

2020 – now Full Professor of Physics, Physics Department, University of Ferrara, Italy
2013 – now Associate Researcher, Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN), Italy
2013 – now Associated Member of the Personnel (User), CERN, Switzerland

Previous positions:

2019 – 2020 Associate Professor, Physics Department, University of Ferrara, Italy
2016 – 2019 Tenure Track Associate Professor, Physics Department, University of Ferrara, Italy
2013 – 2016 Assistant Professor, Physics Department, University of Ferrara, Italy
2012 – 2013 Staff Physicist, Physics Department, CERN, Switzerland (5 years contract)
2011 – 2012 Post-doctoral Fellow, CP3, Université Catholique de Louvain, Belgium (2 years contract)
2008 – 2011 Fellow, Physics Department, CERN, Switzerland (3 years contract)
2006 – 2008 Postdoc, Physics Department, University of Ferrara, Italy

Education:

2006 Ph.D. in Physics, University of Ferrara, Italy
2003 Master's Degree in Physics, University of Ferrara, Italy (final mark: 110/110 *cum laude*)

Summary of research activity:

2021 – now Development of hybrid pixel detectors based on the Timepix4 ASIC for X-ray and gamma ray imaging and particle tracking (MEDIPix4 and TIMEPIX4 project)
2019 – now Development of a vacuum-based single-photon detector with high granularity and fast timing capabilities for high energy physics and life science applications (ERC 4DPHOTON project)
2013 – now Development, construction and production of an amplifier/discriminator ASIC connected to multi-anode photomultiplier tubes for the upgrade of the photodetector planes of the Ring Imaging Cherenkov (RICH) detector of the LHCb experiment at CERN
2017 – 2019 Development of a detection and data acquisition system of aequorin luminescence for the measurement of Ca^{2+} concentration in various living cells compartments (AEQUO project)
2013 – 2017 Development of a low-level trigger system based on Graphics Processing Units to perform real-time Cherenkov ring fitting using information from the NA62 RICH detector
2006 – 2019 Design, development, construction and operation of a hybrid silicon pixel detector with ultra-low mass, 100 μm position and 100 ps timing resolution (Gigatracker project) for the tracking of the high intensity charged kaon beam of the NA62 experiment at CERN
2005 – 2008 Study of radiation-matter interactions phenomena in periodic crystalline structures, including channeling and volume reflection, within the H8/RD22 experiment at CERN
2002 – 2006 Data analysis for precision studies of flavor physics, CP violation and CPT symmetry limits using neutral and charged kaon decays within the NA48/1 and NA48/2 experiments at CERN

Teaching experience:

2020 – now Lecturer, “General physics I” course, Bachelor's Degree in Physics, University of Ferrara
2019 – now Lecturer, “Experimental particle physics” course, Dual Master's Degree in Physics, University of Ferrara - Paris-Sud
2013 – now Lecturer, “High energy physics laboratory” course, Dual Master's Degree in Physics, University of Ferrara - Paris-Sud
2015 – 2019 Lecturer, “Phenomenology of electroweak interactions” course, Dual Master's Degree in Physics, University of Ferrara - Paris-Sud
2007 – 2008 Teaching assistant, “Electromagnetic waves and optics” course, Bachelor's Degree in

Physics, University of Ferrara
2003 – 2006 Teaching assistant, “Statistics and Probability” course, Master’s Degree in Mechanical and Materials Engineering, University of Ferrara

Supervision of students and postdocs:

4 Postdocs, 6 Ph.D. students, 7 Master students, 14 Bachelor students, 2 DOE-INFN summer interns

Organization of scientific meetings:

2022 Member of the Local Organizing Committee, 41st International Conference on High Energy Physics (ICHEP 2022), 6 – 13 July 2022, Bologna, Italy
2018 Member of the Local Organizing Committee, International Conference “SPIN 2018”, 10 – 14 September 2018, Ferrara, Italy
2016 Chair of the “Photodetectors” Session, IEEE Nuclear Science Symposium, 29 October – 5 November 2016, Strasbourg, France
2016 Convener of the “New technologies” Session, National Conference IFAE “Incontri di Fisica delle Alte Energie”, 30 March – 1 April 2016, Genova, Italy
2015 Member of the Local Organizing Committee, International School Niccolò Cabeo, 25 – 29 May 2015, Ferrara, Italy
2014 Member of the Local Organizing Committee, International Conference “GPU in High Energy Physics”, 10 – 12 September 2014, Pisa, Italy
2014 Chairman of the “Low-level trigger systems” Session, International Conference “GPU in High Energy Physics”, 10 – 12 September 2014, Pisa, Italy
2011 Chairman of the “Semiconductor Detectors” Session, “Technology and Instrumentation in Particle Physics” Conference, 9 – 14 June 2011, Chicago, USA

Institutional responsibilities:

2024 – now Spokesperson of the DRD4 Collaboration, CERN
2020 – now INFN representative in the Medipix4 Collaboration Project Management Committee
2020 – now Technology Transfer reference person for INFN Ferrara division
2018 – now Team Leader of the LHCb Ferrara Group; Member of the LHCb Collaboration Board
2016 – 2021 Convener of the LHCb RICH Elementary Cell QA Working Group, CERN LHC
2015 – now Member of the Ph.D. Program Board in Physics, Ferrara University
2014 – 2021 Convener of the LHCb RICH Irradiations Working Group, CERN LHC
2014 – now Responsible of the “Particle Detectors R&D” and “Photodetectors” Labs, Ferrara University
2014 – 2018 Deputy Team Leader of the LHCb Ferrara Group
2013 – now Member of the Physics Department Council and Faculty Committee, Ferrara University
2007 – 2008 Run Coordinator of the NA62 experiment, CERN
2006 – 2008 Team Leader of the H8-RD22 Ferrara Group at CERN
2006 – 2007 Run Coordinator of the H8-RD22 experiment, CERN

Commissions of trust:

2021 Review expert for for ANVUR 2015-2019 (Valutazione della Qualità della Ricerca, Italy)
2020 Review expert, selected by the Fund for Scientific Research (FNRS, Belgium)
2019 Member of the selection committee for PhD admission, Ferrara University, Italy
2017 Review expert, selected by the Agence Nationale de la Recherche (ANR, France)
2016 Panel member, LHCb VELO Sensor Upgrade Production Readiness Review, CERN
2015 Panel member, LHCb VELO Sensor Upgrade Engineering Design Review, CERN
2015 Member of the evaluation committee for PhD thesis defense, Insubria University, Italy
2011 – now Reviewer for the international journals: Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A, Physics Procedia, The European Physical Journal C (since 2015)

Major Collaborations:

2023 – now DRD4 Collaboration, CERN
2020 – now Medipix4 Collaboration, CERN
2013 – now LHCb experiment at the CERN LHC
2006 – 2019 NA62 experiment at the CERN SPS

2005 – 2008 H8-RD22 experiment at CERN
2002 – 2006 NA48/1 and NA48/2 experiments at the CERN SPS

Outreach:

2014 – now Responsible and organizer of the “IPPOG International Masterclass” for INFN Ferrara
2013 – now Outreach programs (seminars, hands-on sessions and laboratories) on particle and accelerator physics for Ferrara high-school students

Project leadership with grants:

2023 – 2025 PI of the project “Beyond state-of-the-art hybrid pixel detector system for X-ray spectral imaging in cultural heritage applications” (PRIN2022, MUR, 0.3 MEUR)
2022 – 2026 PI of the project “New techniques for particle beam cooling and control for future high luminosity colliders” (FARE2020, MUR, 0.3 MEUR)
2021 – 2024 PI of the MEDIPIX4 project (INFN CSN5, 0.3 MEUR)
2019 – 2026 PI of the European Research Council Consolidator Grant 4DPHOTON “Beyond Light Imaging: High-Rate Single-Photon Detection in Four Dimensions” (ERC, 2.0 MEUR)
2018 – now PI of the LHCb Ferrara research group, Development and construction of the upgraded LHCb detector, data taking and analysis (INFN, 1.5 MEUR integrated)
2017 – 2019 PI of the AEQUO project, Detection and acquisition of aequorin luminescence for Ca^{2+} concentration measurement in living cells (INFN, 0.1 MEUR)
2013 – 2017 PI of the Ferrara research group. Co-investigator of the whole project: “Real-time pattern recognition with GPUs for trigger application in HEP experiments and for CT, PET and NMR applications in medicine” (Italian Ministry of University and Research, 0.8 MEUR)

Scientific production:

Author of more than 600 journal articles with more than 40,000 citations, h-index 100 (updated July 2024). Complete list of publications available from the INSPIRE HEP database: <http://inspirehep.net> (search string author Massimiliano.Fiorini.1). More than 50 presentations at conferences, workshops and seminars.

Ten selected publications:

- [1] M. Fiorini, W. Scandale *et al.* [H8-RD22 Collab.], “Apparatus to study crystal channeling and volume reflection phenomena at the SPS H8 beamline”, *Rev. Sci. Instrum.* **79** (2008) 023303
- [2] M. Fiorini *et al.*, “The Gigatracker: an ultra-fast and low-mass silicon pixel detector for the NA62 experiment”, *Nucl. Instr. and Meth. A* **628** (2011) 292-295
- [3] M. Fiorini *et al.*, “High rate particle tracking and ultra-fast timing with a thin hybrid silicon pixel detector”, *Nucl. Instrum. Meth. A* **718** (2013) 270
- [4] M. Fiorini, G. Aglieri Rinella *et al.*, “Test-beam results of a silicon pixel detector with Time-over-Threshold read-out having ultra-precise time resolution”, *JINST* **10** (2015) P12016
- [5] M. Fiorini, V. Khachatryan *et al.* [CMS and LHCb Collaborations], “Observation of the rare $B_s^0 \rightarrow \mu^+ \mu^-$ decay from the combined analysis of CMS and LHCb data”, *Nature* **522** (2015) 68-72
- [6] M. Fiorini, R. Ammendola *et al.*, “Real-time track-less Cherenkov ring fitting trigger system based on Graphics Processing Units”, *Nucl. Instrum. Meth. A* **876** (2017) 115
- [7] M. Fiorini, R. Aaij *et al.* [LHCb Collaboration], “Measurement of matter-antimatter differences in beauty baryon decays”, *Nature Phys.* **13** (2017) 391
- [8] M. Fiorini, M. Baszczyk *et al.*, “CLARO: an ASIC for high rate single photon counting with multi-anode photomultipliers”, *JINST* **12** (2017) P08019
- [9] M. Fiorini *et al.*, “Single-photon imaging detector with $O(10)$ ps timing and sub-10 μm position resolutions”, *JINST* **13** (2018) no.12, C12005
- [10] M. Fiorini, R. Aaij *et al.* [LHCb Collaboration], “Observation of CP Violation in Charm Decays”, *Phys. Rev. Lett.* **122** (2019) no.21, 211803

INFORMAZIONI
PERSONALI **Ing. Giorgio Carpino, PhD**

PROFILO Ingegnere biomedico con consolidata esperienza nello scouting, nella scrittura, nella pianificazione, nella gestione, nella rendicontazione e nel monitoraggio di programmi e progetti di ricerca, convenzioni di ricerca, commesse conto terzi in ambito pubblico e privato in contesti nazionali ed internazionali. Vasta conoscenza delle politiche della ricerca e della scienza e dei meccanismi di finanziamento nazionali ed internazionali nell'ambito di ricerca e innovazione. Riconosciuta capacità di promozione e valorizzazione dei risultati della ricerca tramite l'implementazione di processi di trasferimento tecnologico e di tutela e gestione della proprietà intellettuale. Esperienza nell'ambito della comunicazione, disseminazione e divulgazione e nella organizzazione ed erogazione di corsi di formazione. Coordinamento ed organizzazione di uffici e gruppi di lavoro con spiccate attitudini nello sviluppo del lavoro in team. Ottime competenze nella progettazione, integrazione e validazione di dispositivi e robot biomedicali. Ottima conoscenza dei trial clinici, del processo di marcatura CE e dei processi di valutazione delle tecnologie in ambito sanitario.

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

01/06/2021 – **Responsabile del Grant and Innovation Office (GIO)**
alla data attuale Stazione Zoologica Anton Dohrn (SZN) / Area Terza Missione / Grant and Innovation Office (GIO)

Attività svolte:

Responsabile di un gruppo di lavoro di 10 persone (1 tecnologo II livello, 3 tecnologi III livello, 2 collaboratori tecnici enti di ricerca VI livello, 1 collaboratore di amministrazione VI livello, 2 collaboratori di amministrazione VII livello, 1 borsista di ricerca). Supervisione e coordinamento delle attività gestite dal Grant and Innovation Office nell'ambito dell'Area Terza Missione per tutti i Dipartimenti e le Sedi territoriali della SZN riguardanti lo scouting di bandi e opportunità di finanziamento per la ricerca, il supporto alla progettazione e alla scrittura e pianificazione delle proposte progettuali, la gestione e la rendicontazione dei progetti internazionali/nazionali/regionali/locali, delle convenzioni di ricerca e delle commesse conto terzi, il trasferimento tecnologico dei risultati della ricerca e la gestione della proprietà intellettuale. Le attività di competenza dell'Ufficio GIO sono descritte nella Determina del Direttore Generale SZN n. 313/2022 "Definizione delle funzioni e delle competenze specifiche del Grant and Innovation Office (GIO)".

- Numero di proposte progettuali e progetti di ricerca internazionali, europei e nazionali / convenzioni di ricerca / commesse conto terzi gestito: 635 in totale di cui 273 gestiti al 27/03/2025
- Budget di proposte progettuali e progetti di ricerca internazionali, europei e nazionali / convenzioni di ricerca / commesse conto terzi gestito: € 452.167.795,71 in totale di cui € 109.453.587,85 gestiti al 27/03/2025
- Numero di brevetti gestito: 11 in totale di cui 10 gestiti al 27/03/2025

01/12/2020 – **Tecnologo**
alla data attuale Stazione Zoologica Anton Dohrn (SZN) / Area Terza Missione / Grant and Innovation Office (GIO)

Tecnologo III livello a tempo indeterminato presso il Grant and Innovation Office.

Attività svolte:

Identificazione e promozione delle opportunità di finanziamento, anche attraverso l'individuazione delle competenze di ricerca interne all'Ente. Assistenza alla preparazione, scrittura, alla pianificazione, al management, alla rendicontazione e al monitoraggio delle attività di ricerca e innovazione nell'ambito di bandi europei/internazionali, nazionali, regionali e locali. Impostazione di strumenti e procedure per la corretta implementazione delle proposte per applicare a bandi. Sostegno nella creazione di partenariati progettuali transnazionali, con particolare riferimento alle linee tematiche di ricerca e supporto all'identificazione di partenariati strategici. Attività di assistenza per progetti in conto terzi e nella redazione di relazioni sullo stato di avanzamento dei lavori per la realizzazione di attività specifiche legate alle commesse (istituzionali e non) dell'Ente. Analisi scientometrica dei prodotti di ricerca dell'Ente, impostazione di strumenti informatici per la creazione di database sui prodotti della ricerca dell'Ente, analisi statistiche del success rate interno e studio delle contromisure finalizzate ad aumentare il success rate SZN.

Incarichi e nomine:

- 16/04/2025 alla data attuale - Rappresentante della Stazione Zoologica nelle relazioni di cooperazione

- internazionale con funzioni di *In charge of International cooperation and strategic partnership* per rappresentare il Presidente dell'Ente nelle relazioni di cooperazione internazionale e nella preparazione di accordi con istituzioni straniere di interesse per l'Ente (Decreto del Presidente SZN del 16/04/2025);
- 14/04/2025 *alla data attuale* – Referente SZN per azioni di coordinamento con il Comitato di Programma di Horizon Europe promosse dal Ministero dell'Università e della Ricerca (comunicazione del Presidente SZN del 14/04/2025);
 - 03/04/2025 *alla data attuale* - Delegato SZN per la ricognizione informativa ISTAT sui fabbisogni informativi del PNRR (prot. SZN n. 2937 del 03/04/2025);
 - 31/03/2025 *alla data attuale* – Presidente della Commissione per la borsa di ricerca n. 11/2025 da svolgersi presso il Grant and Innovation Office (Determina del Direttore Generale SZN n. 226 del 31/03/2025);
 - 17/04/2025 - Delegato SZN per l'Assemblea degli Associati del Cluster BIG del 17/04/2025 (prot. SZN n. 2597 del 24/03/2025);
 - 28/01/2025 – 26/02/2025 – Incarico extraistituzionale per svolgere l'incarico di componente della Commissione di concorso 48/2024 conferito dall'Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale (OGS) (prot. SZN n. 824 del 28/01/2025);
 - 20/01/2025 *alla data attuale* - Delegato SZN ad operare sull'anagrafe del sistema gestionale di accreditamento Gest-A del Ministero dell'Università e della Ricerca (Decreto del Presidente SZN n. 9 del 20/01/2025);
 - 11/12/2024 - Delegato SZN per l'Assemblea Soci Netval 2024 del 11/12/2024 (prot. SZN n. 7931 del 20/11/2024);
 - 25/10/2024 *alla data attuale* - Responsabile per la fase dell'esecuzione della fornitura dei servizi di assessment tecnico-scientifico e brevettuale per la SZN alla ditta Materias s.r.l. (Determina del Direttore Generale SZN n. 890 del 25/10/2024);
 - 22/10/2024 *alla data attuale* - Presidente della Commissione centrale di audit per i progetti PRIN 2022 PNRR (Determina del Direttore Generale SZN n. 873 del 22/10/2024);
 - 17/10/2024 *alla data attuale* - Responsabile amministrativo delle commesse conto terzi della Stazione Zoologica Anton Dohrn (Determina del Direttore Generale SZN n. 851 del 17/10/2024);
 - 15/10/2024 *alla data attuale* - Componente dell'Organismo Paritetico per l'Innovazione per la Stazione Zoologica Anton Dohrn (Delibera del CdA n. 162 del 15/10/2024);
 - 30/09/2024 *alla data attuale* - Responsabili per l'elaborazione, trasmissione, pubblicazione e monitoraggio dei documenti relativi al Grant and Innovation Office sul "Portale Amministrazione Trasparente" della Stazione Zoologica Anton Dohrn ai sensi del d.lgs. n. 33/2013 e del PIAO 2024-2026 (Determina del Direttore Generale SZN n. 800 del 30/09/2024);
 - 27/09/2024 *alla data attuale* - Referente SZN per il protocollo di intesa tra SZN e Fabbrica Italiana dell'Innovazione (nomina del Presidente SZN prot. n. 6426 del 27/09/2024)
 - 06/09/2024 *alla data attuale* - Referente unico per la Stazione Zoologica Anton Dohrn della piattaforma informatica della Corte dei Conti per il monitoraggio sullo stato di attuazione del PNRR (Determina del Direttore Generale SZN n. 730 del 06/09/2024);
 - 03/07/2024 *al 19/11/2024* - Presidente della Commissione centrale di audit per il progetto "GLIDE" - "Global change Impact on Deep-sea Ecosystems" - PRIN 2017 (Determina del Direttore Generale SZN n. 605 del 03/07/2024);
 - 01/06/2024 *alla data attuale* - Rinnovo incarico da Responsabile del Grant and Innovation Office (Decreto del Presidente SZN n. 54 del 30/05/2024);
 - 04/06/2024 - Delegato SZN per l'Assemblea Soci APRE del 04/06/2024 (prot. SZN n. 3308 del 15/05/2024);
 - 29/04/2024 *alla data attuale* - Responsabile scientifico della Borse di Ricerca 11/2024 a valere su fondi del progetto CRIMAC per la seguente attività: Supporto alle attività di relazioni internazionali per la disseminazione dei dati del progetto CRIMAC (Determina del Direttore Generale SZN n. 405 del 29/04/2024);
 - 18/04/2024 *alla data attuale* - Componente del Gruppo di Lavoro per "Monitoraggio degli adempimenti previsti in materia di debiti commerciali delle PA, effettuato tramite Piattaforma Crediti Commerciale" (Determina del Direttore Generale SZN n. 379 del 18/04/2024);
 - 15/04/2024 *alla data attuale (attività sospese al 06/06/2024)* - Coordinatore del Gruppo di Lavoro per la revisione della "Procedura per determinazione del Prezzario dei Servizi tecnico-scientifici e di ricerca" (prot. SZN n. 2538 del 15/04/2024);
 - 29/02/2024 - Componente supplente della Commissione per la borsa di ricerca n. 11/2024 da svolgersi presso l'Area Amministrazione Generale della Stazione Zoologica Anton Dohrn, presso le sedi di Napoli e Amendolara (CS) (Determina del Direttore Generale SZN n. 193 del 29/02/2024);
 - 27/02/2024 *alla data attuale* - Componente del Comitato per la Formazione SZN (Determina del Direttore Generale SZN n. 180 del 27/02/2024);
 - 06/02/2024 *alla data attuale* - Referente SZN per la piattaforma web sviluppata dal MUR per il monitoraggio

- delle infrastrutture ERIC in particolare per l'infrastruttura EMBRC (Comunicazione prot. n. 842 del 06/02/2024);
- 06/02/2024 *alla data attuale* - Componente del gruppo di lavoro per "Adeguamento di alcuni elementi costruttivi, installazione componenti speciali e commissioning della Nave Dohrn" (Determina del Direttore Generale SZN n. 90 del 06/02/2024);
 - 01/02/2024 *alla data attuale* - Referente SZN del tavolo tecnico "Progetti e rendicontazione" del CODIGER (Determina del Direttore Generale SZN n. 82 del 01/02/2024);
 - 27/11/2023 *alla data attuale* - Responsabile scientifico delle Borse di Ricerca 28/2023 a valere su fondi del progetto CRIMAC per la seguente attività: Metodologie di monitoraggio per la sostenibilità economico finanziaria dei progetti di ricerca (Determina del Direttore Generale SZN n. 990 del 27/11/2023);
 - 06/11/2023 *fino a completamento lavori* - Componente del Gruppo di lavoro per lo sviluppo del Piano di Formazione Biennale SZN (Comunicazione del Direttore Generale SZN del 06/11/2023);
 - 25/10/2023 *fino a completamento lavori stimati a fine 2023* - Componente del Gruppo di lavoro per adempimenti in materia di Bilancio (Comunicazione del Direttore Generale SZN del 25/10/2023);
 - 24/05/2023 – 04/08/2023 - Componente della Commissione sulla Produttività di cui all'art. 3 Parte II del Contratto Collettivo Integrativo 2020, 2021 e 2022 per il personale afferente all'Area Amministrazione Centrale (Decreto del Presidente SZN n. 93 del 24/05/2023);
 - 15/06/2023 - Componente supplente della Commissione per la borsa di ricerca n. 21/2023 da svolgersi presso il Dipartimento EMI della Stazione Zoologica Anton Dohrn, presso le sedi di Amendolara, Roma, Napoli (Determina del Direttore Generale SZN n. 489 del 15/06/2023);
 - 07/06/2023 - Delegato SZN per l'Assemblea Soci APRE del 07/06/2023 (prot. SZN n. 3155 del 31/05/2023);
 - 09/05/2023 *alla data attuale* - Responsabile degli incarichi per i progetti della Stazione Zoologica Anton Dohrn (Decreto del Presidente SZN n. 84 del 09/05/2023) in particolare per:
 - o LEAR (Legal Entity Appointed Representative) per i progetti SZN finanziati dalla Commissione Europea;
 - o FSIGN (Financial Signatory) per le rendicontazioni dei progetti SZN finanziati dalla Commissione Europea e alla presentazione delle stesse tramite i portali web dedicati;
 - o Responsabile per la gestione dei rapporti con altri Enti finanziatori europei ed internazionali, per l'accesso ai portali web su cui operare e per la gestione amministrativa dei progetti nell'ambito delle funzioni del Grant Innovation Office;
 - o Responsabile per la gestione dei rapporti con il MUR e con altri Ministeri e per l'accesso ai portali web dei bandi di ricerca nazionali loginMIUR, PRIN e per altri portali, ad esempio gestiti dal CINECA, per conto dei Ministeri e per la gestione amministrativa dei progetti nell'ambito delle funzioni del Grant Innovation Office;
 - o Generatore di CUP (Codice Unico di Progetto) per i progetti dell'Ente tramite il portale web dedicato della Presidenza del Consiglio dei Ministri gestito dal DIPE;
 - 27/03/2023 – 28/04/2023 - Nomina come Segretario nella Commissione esaminatrice del concorso Pubblico per titoli ed esame colloquio per l'assunzione con contratto di lavoro pieno e determinato di una unità di personale nel profilo Tecnologo III Livello Professionale - presso la Stazione Zoologica Anton Dohrn con funzioni di "Manager dell'Infrastruttura" del progetto EMBRC-UP - Bando n. 37/2022.
 - 07/03/2023 *alla data attuale* - Responsabile amministrativo del progetto "Rafforzamento Capitale Umano PON Prima" (Decreto del Presidente SZN n. 56 del 07/03/2023);
 - 07/03/2023 *al 08/12/2024* - Componente della Commissione Brevetti della SZN (Decreto del Presidente SZN n. 24 del 25/01/2023);
 - 12/01/2023 - Componente supplente della Commissione per la borsa di ricerca n. 76/2022 da svolgersi presso la Segreteria Tecnica del Cluster Tecnologico Nazionale Blue Italian Growth (Determina del Direttore Generale f.f. SZN n. 25 del 12/01/2023);
 - 24/10/2023 - Componente supplente della Commissione per l'assegno di ricerca n. 24/2022 da svolgersi presso il Dipartimento RIMAR SZN (Determina del Direttore Generale f.f. SZN n. 487 del 24/10/2022);
 - 30/08/2022 *al 31/12/2023* - Lettera di incarico per svolgere le attività del progetto "Distretto del Mare Campano" (Comunicazione del Direttore Generale SZN del 30/08/2022);
 - 20/07/2022 *alla data attuale* - Responsabile amministrativo del progetto PNRR "National Biodiversity Future Centre (NBFC)" (Delibera del CdA SZN n. 129 del 20/07/2022);
 - 20/07/2022 *alla data attuale* - Componente del Comitato tecnico per la definizione del "Regolamento Green Public Procurement della Stazione Zoologica Anton Dohrn" (Delibera del CdA SZN n. 110 del 20/07/2022);
 - 03/08/2022 – 01/02/2024 - Referente SZN del tavolo tecnico "Fondi Esterni" del CODIGER (Determina del Direttore Generale SZN n. 336 del 03/08/2022);
 - 13/07/2022 *alla data attuale* - Nomina ed affidamento incarico di Preposto secondo quanto previsto dal D. Lgs. 81/2008 in materia di tutela della salute e della sicurezza dei luoghi di lavoro (Determina del Direttore Generale SZN n. 297 del 13/07/2022);

- 03/06/2022 *alla data attuale* - Direttore per l'esecuzione del contratto per la realizzazione del volume sui 150 anni della Stazione Zoologica Anton Dohrn e per le verifiche delle royalties garantite dalla Giunti Editore (Determina del Direttore Generale SZN n. 239 del 03/06/2022);
- 20/04/2022 – 27/04/2022 - Componente della Commissione per la borsa di ricerca n. 27/2022 da svolgersi presso l'Area Terza Missione SZN (Disposizione del Coordinatore dell'Area Amministrazione Generale SZN n. 167 del 20/04/2022);
- 16/03/2022 – 30/03/2022 - Componente della Commissione per conferimento dell'incarico di lavoro autonomo da svolgersi presso il Grant and Innovation Office (Determina del Direttore Generale SZN n. 135 del 16/03/2022);
- 23/02/2022 *alla data attuale* - Responsabile amministrativo del progetto PNRR "EMBRC Unlocking the Potential for Health and Food from the seas (EMBRC-UP)" (Decreto del Presidente SZN n. 20 del 23/02/2022);
- 10/03/2022 – 15/10/2023 - Responsabile scientifico della Borsa di Ricerca 2/2022 a valere su fondi del progetto EMBRC per la seguente attività: Attività di gestione, monitoraggio, rendicontazione, valorizzazione e trasferimento tecnologico dei risultati di progetti di ricerca nazionali ed internazionali, di commesse conto terzi e di convenzioni di ricerca, con particolare riferimento ai progetti finanziati tramite il Programma Operativo Nazionale (PON) sulle Infrastrutture di ricerca (IR) quali EMBRC-IT (Disposizione del Coordinatore dell'Area Amministrazione Generale SZN n. 100 del 10/03/2022);
- 25/02/2022 – 10/03/2022 - Presidente della Commissione per la borsa di ricerca n. 2/2022 da svolgersi presso il Grant and Innovation Office (Disposizione del Coordinatore dell'Area Amministrazione Generale SZN n. 73 del 25/02/2022);
- 09/12/2021 – 25/01/2023 - Componente della Commissione Brevetti della SZN (Decreto del Presidente SZN n. 135 del 09/12/2021);
- 12/10/2021 – 22/08/2022 - Responsabile scientifico della Borsa di Ricerca n. 43/2021 per la seguente attività "Sviluppo di approcci metodologici per attività di project management, monitoraggio, rendicontazione, valorizzazione e trasferimento tecnologico dei risultati di progetti di ricerca nazionali ed internazionali, di commesse conto terzi e di convenzioni di ricerca, con particolare riferimento al progetto ADSP-APS3" (Disposizione del Coordinatore dell'Area Amministrazione Generale SZN n. 240 del 12/10/2021);
- 21/09/2021 – 12/10/2021 - Presidente della Commissione per la borsa di ricerca n. 43/2021 da svolgersi presso il Grant and Innovation Office (Disposizione del Coordinatore dell'Area Amministrazione Generale SZN n. 215 del 21/09/2021);
- 16/06/2021 *alla data attuale* - Referente SZN per i rapporti con APRE (Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea) (Comunicazione del Presidente SZN del 16/06/2021) e con NETVAL (Network per la valorizzazione della ricerca universitaria);
- 01/06/2021 – 31/05/2024 - Responsabile del Grant and Innovation Office (Delibera del CdA SZN n. 56 del 20/04/2021);
- 01/12/2020 - 01/08/2021 - Incarico extraistituzionale per la prosecuzione della collaborazione coordinata e continuativa (inizio: 02/08/2019, scadenza 01/08/2021 - durata biennale) ai sensi dell'art. 7, comma 6, D.Lgs. 165/2001, con il Ministero dell'Università e della Ricerca, rappresentato dal Dott. Gianluigi Consoli, dirigente dell'Ufficio VIII della "Direzione generale per il coordinamento, la valorizzazione della ricerca e dei suoi risultati", per le attività connesse alla realizzazione, al management e alla rendicontazione di progetti di ricerca ERA-Net, Coordination and Support Actions, Joint Programming Initiatives, Art. 185 and 187 TFUE, finanziati con risorse del 7° Programma quadro di RST 2007-2013 e del Programma Horizon 2020 (2014-2020) (prot. SZN n. 6855 del 14/12/2020).

10/01/2022 – Scientific Programme Manager

alla data attuale

Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR) / Segretariato Generale / Direzione generale dell'internazionalizzazione e della comunicazione

Collaborazione descritta dalla Convenzione operativa (prot. MUR DGRIC n. 19001 del 17/12/2021, rinnovata con prot. MUR DGINTCO n. 16088 del 15/11/2024) basata sull'Accordo quadro tra SZN e MUR (prot. MUR DGPBSS n. 125 del 15/11/2021, rinnovato con prot. MUR DGINTCO n. 13748 del 23/09/2024).

Attività svolte:

Sviluppo di iniziative specifiche di supporto alla partecipazione italiana al Programma Quadro dell'Unione Europea, in coerenza con la programmazione europea 2021-2027 ed in collegamento con le Istituzioni europee, nonché rivolta alla costruzione di una strategia per la ricerca italiana dei prossimi anni, con particolare riferimento alla Partnership Sustainable Blue Economy (alla quale il MUR partecipa in qualità di coordinatore), alla Mission "Healthy oceans, seas, coastal and inland waters" e, in generale, al tema mare, nonché alla definizione e avvio di idonee procedure di coordinamento, monitoraggio, verifica e supervisione delle relative attività.

Progetti:

- 01/09/2022 *alla data attuale* – Acronimo progetto: SBEP. Titolo progetto: A climate neutral, sustainable and

productive blue economy Partnership. Ente finanziatore: Commissione europea. Bando: HORIZON-CL6-2022-GOVERNANCE-01-02. Grant Agreement: 101086379. Budget MUR: € 1.376.652,00. Link: <https://cordis.europa.eu/project/id/101086379>.

Attività svolte: Rappresentante MUR nella General Assembly, WP1 "Management" contact e membro del segretariato generale

- 10/01/2022 – 31/12/2022 – Acronimo progetto: QuantERA II. Titolo progetto: ERA-NET Cofund in Quantum Technologies. Ente finanziatore: Commissione europea. Bando: H2020-FETFLAG-2020-02. Grant Agreement: 101017733, Budget MUR: € 59.812,50. Link: <https://cordis.europa.eu/project/id/101017733>.

Attività svolte: Project management e National Contact Point.

- 10/01/2022 – 31/12/2022 - Acronimo progetto: QuantERA. Titolo progetto: ERA-NET Cofund in Quantum Technologies. Ente finanziatore: Commissione europea. Bando: H2020-FETPROACT-2016. Grant Agreement: 731473. Budget MUR: € 217.270,75. Link: <https://cordis.europa.eu/project/id/731473>.

Attività svolte: Project management e National Contact Point.

- 10/01/2022 – 30/11/2022 - Acronimo progetto: MaTERA. Titolo progetto: Maritime and Marine Technologies for a New ERA. Ente finanziatore: Commissione europea. Bando: H2020-BG-2016-1. Grant Agreement: 728053. Budget MUR: € 356.152,50, Link: <https://cordis.europa.eu/project/id/728053>.

Attività svolte: Project management e National Contact Point.

- 10/01/2022 – 30/11/2024 – Acronimo progetto: CHIST-ERA IV. Titolo progetto: European Coordinated Research on Long-term ICT and ICT-based Scientific and Technological Challenges. Ente finanziatore: Commissione europea. Bando: H2020-FETPROACT-2018-02. Grant Agreement: 857925. Budget MUR: € 348.779,58. Link: <https://cordis.europa.eu/project/id/857925>.

Attività svolte: Responsabile del WP4 "Follow-up and monitoring of projects resulting from the cofunded call" e del WP9 "Follow-up and monitoring of projects (all calls except Call 2019)". Project management e National Contact Point.

- 10/01/2022 – 30/11/2023 – Acronimo progetto: CHIST-ERA III. Titolo progetto: European coordinated research on long-term ICT and ICT-based scientific challenges. Ente finanziatore: Commissione europea. Bando: H2020-FETPROACT-2016-2017. Grant Agreement: 768977. Budget MUR: € 201.056,71. Link: <https://cordis.europa.eu/project/id/768977>.

Attività svolte: Responsabile del WP4 "Call 2017 project follow-up and monitoring" e del WP9 "Project follow-up and monitoring (for projects from all calls except Call 2017)". Project management e National Contact Point.

- 10/01/2022 – 30/11/2024 – Acronimo progetto: FLAG-ERA III. Titolo progetto: The Flagship ERA-NET. Ente finanziatore: Commissione europea. Bando: H2020-FETFLAG-2018-2020. Grant Agreement: 825207. Budget MUR: € 485.713,89. Link: <https://cordis.europa.eu/project/id/825207>.

Attività svolte: Responsabile del Task 8.1 "Interactions with Flagship Pilots and FP9 Flagships". Project management e National Contact Point.

- 10/01/2022 – 30/11/2022 – Acronimo progetto: FLAG-ERA II. Titolo progetto: The Flagship ERA-Net. Ente finanziatore: Commissione europea. Bando: H2020-FETFLAG-01-2016. Grant Agreement: 730027. Budget MUR: € 125.812,50. Link: <https://cordis.europa.eu/project/id/730027>.

Attività svolte: Responsabile del WP8 "JTC 2016 project follow-up and monitoring". Project management e National Contact Point.

Incarichi e nomine:

- 09/02/2023 *alla data attuale* - Rappresentante ministeriale e National Focal Point per l'iniziativa "G7 Future of Seas and Oceans (G7 FSOI)" gruppo di lavoro nell'ambito del G7 Scienza e Tecnologia (prot. MUR n. 2113 del 09/02/2023):

- National Focal Point e rappresentante italiano per il 2025 sotto la Presidenza del Canada;
- Chair G7 FSOI per il 2024 sotto la Presidenza dell'Italia e capodelegazione italiana e organizzatore del "G7 Future of the Seas and Ocean Initiative (FSOI)" Working Group Meeting - CNR Roma, 29-31 ottobre 2024 (prot. MUR n. 14831 del 18/10/2024);
- co-Chair G7 FSOI per il 2023 sotto la Presidenza del Giappone;

- 17/02/2023 *alla data attuale* - Rappresentante MUR nella General Assembly del Partenariato europeo "A climate neutral, sustainable and productive blue economy Partnership (SBEP)" - Grant Agreement n. 101086379 (prot. MUR n. 2528 del 17/02/2023).

- 06/04/2022 *alla data attuale* – Membro del tavolo di coordinamento sulle tematiche relative al mare.

- Joint Call Secretariat member e National Contact Point per la Joint Call for Proposals on Underwater Noise in the Marine Environment promossa da JPI Oceans e pubblicata a dicembre 2021.

- 10/01/2022 – 27/10/2023 - Contact point italiano per l'iniziativa EIC (European Innovation Council) Plugin in Horizon Europe (prot. MUR n. 11895 del 23/07/2020);

- Assistenza nei rapporti bilaterali e multilaterali con organismi internazionali:

- Assistenza nei negoziati del trattato “United Nations Convention on the Law of the Sea on the conservation and sustainable use of marine biological diversity of areas beyond national jurisdiction” (BBNJ);
- Supporto nell’implementazione della Joint Undertaking (JU) dello European High Performing Computer (EuroHPC).

04/05/2020 – Tecnologo

30/11/2020

Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) / Divisione Fondi Esterni

Tecnologo III livello a tempo determinato presso l’Ufficio di Ricerca Collaborativa del Servizio di Progettazione UE e Internazionale della Divisione Fondi Esterni.

Attività svolte:

Identificazione e promozione delle opportunità di finanziamento anche attraverso l’individuazione delle competenze di ricerca interne all’Istituto. Assistenza alla preparazione, scrittura e revisione delle proposte per applicare a bandi europei e internazionali, con particolare riferimento a bandi di ricerca collaborativa (Eranet, FET Flagship, Research Infrastructure, Partnerships). Impostazione di strumenti e procedure per la corretta implementazione delle proposte per applicare a bandi, con particolare riferimento al programma Horizon 2020. Supporto per la compilazione delle consultazioni generali della Commissione Europea sul tema ricerca ed innovazione. Sostegno nella creazione di partenariati progettuali transnazionali, con particolare riferimento alle linee tematiche di ricerca tecnologica e supporto all’identificazione di partenariati strategici. Analisi e diffusione di informazioni e documentazione sull’evoluzione della strategia europea con focus su ricerca e innovazione e l’implementazione dei nuovi programmi comunitari 2021-2027.

01/06/2018 – Assegnista di ricerca

30/04/2020

Stazione Zoologica Anton Dohrn // Area Terza Missione / Grant and Innovation Office (GIO)

Assegnista di ricerca presso il Grant and Innovation Office (GIO) sul tema “Analisi, sviluppo e realizzazione del sistema di europrogettazione della Stazione Zoologica Anton Dohrn (SZN)”.

Attività svolte:

Scouting e analisi delle idee progettuali presenti in SZN; Ricerca di bandi e di opportunità di finanziamento della ricerca inerenti la missione dell’Ente; Ricerca di partner e costruzione dei consorzi per progetti di ricerca e innovazione; Attività di assistenza attiva alla scrittura, alla pianificazione, al management, alla rendicontazione delle attività di ricerca e innovazione nell’ambito dei progetti dell’Ente; Attività di assistenza per progetti in conto terzi e nella redazione di relazioni sullo stato di avanzamento dei lavori per la realizzazione di attività specifiche legate alle commesse (istituzionali e non) dell’Ente; Analisi scientometrica dei prodotti di ricerca dell’ente e analisi statistiche del success rate interno e studio delle contromisure finalizzate ad aumentare il success rate SZN.

Incarichi:

– 11/12/2018 – 30/04/2020 - Componente del Comitato tecnico di supporto amministrativo alle procedure di acquisto e rendicontazione di beni nell’ambito del progetto Potenziamento Ricerca e Infrastrutture Marine (EMBRC-IT) PRIMA-PON Ricerca e Innovazione 2014-2020 (Determina del Direttore Generale SZN n. 415 del 11/12/2018).

01/12/2017 – Project Manager

31/05/2018

IRCCS SDN Napoli (SYNLAB)

Contratto stipulato con IRCCS SDN Napoli (SYNLAB) per attività di project management e di ricerca scientifica in particolare nell’ambito di progetti di Ricerca Corrente e/o altri specifici progetti di ricerca.

Attività svolte:

Ricerca di bandi e di opportunità di finanziamento della ricerca e analisi delle idee progettuali presenti in SDN; Assistenza nella scrittura, pianificazione, management e rendicontazione dei progetti di ricerca e innovazione dell’ente; Costruzione di partnership ed inserimento di SDN in network internazionali di ricerca; Partecipazione alle riunioni dei grant and technology transfer office della rete IRCCS del Ministero della Salute; Gestione delle attività di trasferimento tecnologico e protezione della proprietà intellettuale.

05/10/2015 – Scientific Project Manager

01/08/2021

Ministero dell’Università e della Ricerca (MUR) / Segretariato Generale / Direzione generale per la ricerca / Ufficio VIII

Contratti stipulati con il Ministero dell’Università e della Ricerca per incarichi di collaborazione coordinata e continuativa a professionalità di particolare e comprovata specializzazione universitaria.

Attività svolte:

Gestione tecnica, procedurale, amministrativa dei progetti comunitari in tutte le loro fasi, fino alla rendicontazione delle spese sostenute e cofinanziate da fondi comunitari. National contact point per le iniziative europee di ricerca (elencate in basso). Gestione delle procedure di affidamento dei servizi relativi alle attività di progetto e relativa redazione della documentazione procedurale e amministrativa necessaria per dare attuazione alle attività progettuali. Supporto ai rappresentanti del Ministero nelle riunioni in Italia e all'estero inerenti i progetti seguiti. Verifica della completezza e della regolarità della documentazione giustificativa delle spese di progetto. Attività di monitoraggio amministrativo della gestione del progetto e di verifica dell'ammissibilità delle spese sostenute per la realizzazione dello stesso, in ottemperanza alla normativa comunitaria e nazionale. Registrazione delle spese di progetto e imputazione su centri di costo di progetto. Predisposizione dei report e dei dossier di rendicontazione a cadenza periodica sull'attività di progetto. Archiviazione e conservazione della documentazione amministrativa e contabile del progetto al fine della verifica da parte degli Organi competenti. Attività di monitoraggio e valutazione. Assistenza e supporto scientifico ai responsabili degli ERA-Net nei settori di interesse dei progetti FET Flagship (FLAG-ERA e QuantERA).

Progetti:

– 01/01/2021 – 01/08/2021 – Acronimo progetto: QuantERA II. Titolo progetto: ERA-NET Cofund in Quantum Technologies. Ente finanziatore: Commissione europea. Bando: H2020-FETFLAG-2020-02. Grant Agreement: 101017733, Budget MUR: € 59.812,50. Link: <https://cordis.europa.eu/project/id/101017733>.

Attività svolte: Project management e National Contact Point.

– 01/12/2019 – 01/08/2021 – Acronimo progetto: CHIST-ERA IV. Titolo progetto: European Coordinated Research on Long-term ICT and ICT-based Scientific and Technological Challenges. Ente finanziatore: Commissione europea. Bando: H2020-FETPROACT-2018-02. Grant Agreement: 857925. Budget MUR: € 348.779,58. Link: <https://cordis.europa.eu/project/id/857925>.

Attività svolte: Responsabile del WP4 "Follow-up and monitoring of projects resulting from the cofunded call" e del WP9 "Follow-up and monitoring of projects (all calls except Call 2019)". Project management e National Contact Point.

– 01/12/2018 – 01/08/2021 – Acronimo progetto: FLAG-ERA III. Titolo progetto: The Flagship ERA-NET. Ente finanziatore: Commissione europea. Bando: H2020-FETFLAG-2018-2020. Grant Agreement: 825207. Budget MUR: € 485.713,89. Link: <https://cordis.europa.eu/project/id/825207>.

Attività svolte: Responsabile del Task 8.1 "Interactions with Flagship Pilots and FP9 Flagships". Project management e National Contact Point.

– 01/01/2018 – 01/08/2021 – Acronimo progetto: EN SGplusRegSys. Titolo progetto: A European joint programming initiative to develop integrated, regional, smart energy systems enabling regions and local communities to realize their high sustainable energy ambitions. Ente finanziatore: Commissione europea. Bando: H2020-LCE-2016-2017. Grant Agreement: 775970. Budget MUR: € 352.372,53. Link: <https://cordis.europa.eu/project/id/775970>.

Attività svolte: Project management e National Contact Point.

– 01/12/2017 – 01/08/2021 – Acronimo progetto: CHIST-ERA III. Titolo progetto: European coordinated research on long-term ICT and ICT-based scientific challenges. Ente finanziatore: Commissione europea. Bando: H2020-FETPROACT-2016-2017. Grant Agreement: 768977. Budget MUR: € 201.056,71. Link: <https://cordis.europa.eu/project/id/768977>.

Attività svolte: Responsabile del WP4 "Call 2017 project follow-up and monitoring" e del WP9 "Project follow-up and monitoring (for projects from all calls except Call 2017)". Project management e National Contact Point.

– 01/12/2016 – 01/08/2021 - Acronimo progetto: MarTERA. Titolo progetto: Maritime and Marine Technologies for a New ERA. Ente finanziatore: Commissione europea. Bando: H2020-BG-2016-1. Grant Agreement: 728053. Budget MUR: € 356.152,50, Link: <https://cordis.europa.eu/project/id/728053>.

Attività svolte: Project management e National Contact Point.

– 01/12/2016 – 01/08/2021 – Acronimo Progetto: ERA CoBioTech. Titolo Progetto: Cofund on Biotechnologies. Ente finanziatore: Commissione europea. Bando: H2020-NMBP-ERA-NET-2016. Grant Agreement: 722361. Budget MUR: € 151.456,80. Link: <https://cordis.europa.eu/project/id/722361>.

Attività svolte: Project management e National Contact Point.

– 01/12/2016 – 01/08/2021 – Acronimo progetto: FLAG-ERA II. Titolo progetto: The Flagship ERA-Net. Ente finanziatore: Commissione europea. Bando: H2020-FETFLAG-01-2016. Grant Agreement: 730027. Budget MUR: € 125.812,50. Link: <https://cordis.europa.eu/project/id/730027>.

Attività svolte: Responsabile del WP8 "JTC 2016 project follow-up and monitoring". Project management e National Contact Point.

– 01/11/2016 – 01/08/2021 - Acronimo progetto: QuantERA. Titolo progetto: ERA-NET Cofund in Quantum Technologies. Ente finanziatore: Commissione europea. Bando: H2020-FETPROACT-2016. Grant Agreement: 731473. Budget MUR: € 217.270,75. Link: <https://cordis.europa.eu/project/id/731473>.

Attività svolte: Project management e National Contact Point.

- 05/10/2015 – 30/11/2017 - Acronimo progetto: CHIST-ERA II. Titolo progetto: European Coordinated Research on Long-term Challenges in Information and Communication Sciences & Technologies. Ente finanziatore: Commissione europea. Bando: FP7-ICT-2011.9.12. Grant Agreement: 287654. Link: <https://www.chistera.eu>.

Attività svolte: Responsabile del Task 5.2 “Projects monitoring”. Project management e National Contact Point.

- 05/10/2015 – 30/11/2016 – Acronimo progetto: FLAG-ERA. Titolo progetto: FET Flagship ERA-NET. Ente finanziatore: Commissione europea. Bando: FP7-ICT-2013.9.9. Grant Agreement: 619318. Budget MIUR: € 168.278,00. Link: <https://cordis.europa.eu/project/id/619318>.

Attività svolte: co-Responsabile del WP6 “Thematic activities for the four non-selected Pilots”. Project management e National Contact Point.

Incarichi e nomine:

- 17/12/2020 - 01/08/2021 - Rappresentante amministrativo del Ministero dell'Università e della Ricerca nell'ambito della struttura interna di supporto alla creazione delle Partnership europee in particolare per le partnership: “High Performance Computing” e “Innovative SMEs” (prot. MUR n. 19884 del 17/12/2020);
- 23/07/2020 – 01/08/2021 - Contact point italiano per l'iniziativa EIC (European Innovation Council) Plugin in Horizon Europe (prot. MUR n. 11895 del 23/07/2020);
- 31/01/2020 - 01/08/2021 - Supervisor del Ministero dell'Università e della Ricerca nell'ambito della struttura interna di supporto alle shadows thematic configurations operanti come sub-groups dello Shadow Strategic Programme Committee in particolare per le tematiche: “European Research Council (ERC), “Digital, Industry and Space”, “The European Innovation Council (EIC) and European Innovation Ecosystems” (prot. MUR n. 1343 del 31/01/2020);
- 10/12/2019 - 01/08/2021 - Advisor per la delegazione italiana in seno al board dell'infrastruttura di ricerca europea Eurobioimaging ERIC (prot. MIUR n. 21961 del 10/12/2019);
- Componente del Gruppo di Lavoro per l'istruttoria formale-amministrativa delle proposte progettuali nell'ambito dell'Avviso per la concessione di finanziamenti finalizzati al potenziamento di infrastrutture di ricerca, in attuazione dell'Azione II.1 del PON Ricerca e Innovazione 2014-2020 (prot. MIUR n. 10239 del 12/06/2018);
- Collaborazione alla stesura del Position Paper del MIUR sulle future FET Flagships presentato alla “High-level round-table on preparing future FET Flagships” ospitato dal Commissario Oettinger a Bruxelles il 15 dicembre 2016;
- Assistenza nei rapporti bilaterali e multilaterali con organismi internazionali:
 - Supporto all'avvio della partecipazione italiana all'iniziativa European Quantum Communication Infrastructure (EuroQCI);
 - Assistenza nei negoziati per la Square Kilometre Array Observatory (SKAO) e organizzazione della cerimonia di firma del trattato internazionale di costituzione dell'organizzazione intergovernativa;
 - Assistenza nei negoziati per il trasferimento del Data Centre del Centro Europeo per le Previsioni Meteorologiche a Medio Termine (ECMWF) presso il Tecnopolo di Bologna;
 - Assistenza nelle procedure per il finanziamento della ristrutturazione della sede dello European Molecular Biology Laboratory (EMBL) sita in Monterotondo (Roma).

17/02/2014 – CEO and Founder
31/12/2019 Bizzip Srl (Boocket)

Amministratore unico della società Bizzip Srl, finanziata nell'ambito del programma Smart&Start promosso da Invitalia e dal Ministero dello Sviluppo Economico. Il prodotto principale della società è il portale Boocket, una piattaforma di e-ticketing (lanciata a marzo del 2015) che consente agli organizzatori di eventi di creare - in totale autonomia - una pagina web dedicata al proprio evento, da cui è possibile vendere i propri biglietti, inviarli agli acquirenti e controllarne la validità (lettura QR-code) tramite app (iOS e Android). Boocket consente agli organizzatori di eventi di emettere titoli d'accesso (SIAE e non) in modalità self-service con un elevato livello di customizzazione e in modalità pay as you go.

01/01/2012 – Post-Doctoral Research Fellow

21/12/2019

Università Campus Bio-Medico di Roma / CREO Lab - Robotica avanzata e Tecnologie centrate sulla persona

Contratti stipulati con l'Università Campus Bio-Medico di Roma per incarichi per attività di supporto o strumentali alla ricerca, incarichi per attività di ricerca ed incarichi di collaborazione coordinata e continuativa.

Attività svolte:

Progettazione biomeccatronica, validazione sperimentale e valutazione di robot e dispositivi medici innovativi. Project management di progetti di ricerca nazionali e internazionali. Scrittura di progetti europei e nazionali. Pianificazione di sperimentazioni cliniche, processi di marcatura CE di dispositivi medici, health technology assessment delle tecnologie in ambito sanitario. Valorizzazione, sfruttamento industriale e tecnologico dei risultati di progetto.

Progetti:

– 15/02/2018 – 21/12/2019 - Acronimo progetto: Rehab@Work. Titolo progetto: Sistema robotico bio-cooperativo per la riabilitazione dell'arto superiore in contesti occupazionali. Ente finanziatore: INAIL. Bando: BRIC.

Attività svolte: Progettazione, realizzazione e validazione con test di laboratorio di un sistema meccatronico stand-alone per il supporto attivo dell'arto superiore durante trattamenti di riabilitazione motoria robot-assistita nello spazio 3D. Sperimentazione clinica, project management, piani di valorizzazione e sfruttamento industriale e tecnologico dei risultati del progetto.

– 01/05/2015 – 14/02/2018 - Acronimo progetto: PPR2. Titolo progetto: Progetto Protesi Ricerca 2 “Controllo della protesi di arto superiore con interfacce neurali invasive”. Ente finanziatore: INAIL (Istituto Nazionale per l'Assicurazione contro gli Infortuni sul Lavoro). Budget UCBM: € 1.400.000,00. Link: <https://www.unicampus.it/en/current/progetto-ppr2>.

Attività svolte: Definizione dei requisiti e le specifiche tecniche per un polso protesico innovativo in base allo stato dell'arte. Progettazione e realizzazione di un modulo di polso protesico. Sfruttamento dei risultati progettuali e stesura del brevetto relativo al giunto robotico protesico realizzato. Project management e attività di Health Technology Assessment.

– 01/03/2015 – 30/04/2015 - Acronimo progetto: NEMESIS. Titolo progetto: NEurocontrolled MEchatronic prosthesis. Ente finanziatore: Ministero della Salute. Bando: Bando Giovani Ricercatori 2009.

Attività svolte: progettazione biomeccatronica del setup sperimentale per prove di presa e manipolazione oggetti, validazione e valutazione del setup sperimentale. Project management.

– 01/02/2015 – 30/09/2015 – Acronimo progetto: AIDE. Titolo progetto: Adaptive Multimodal Interfaces to Assist Disabled People in Daily Activities. Ente finanziatore: Commissione europea. Bando: H2020-ICT-22-2014. Grant Agreement: 645322. Budget UCBM: € 488.437,00. Link: https://cordis.europa.eu/project/rcn/194307_en.html.

Attività svolte: Responsabile del Task 3.7 “Experimental tests of the modular architecture” e del Task 9.4 “Internal and external scientific dissemination”. Project management.

– 01/06/2014 – 28/02/2015 - Acronimo progetto: PPR2. Titolo progetto: Progetto Protesi Ricerca 2 “Controllo della protesi di arto superiore con interfacce neurali invasive”. Ente finanziatore: INAIL (Istituto Nazionale per l'Assicurazione contro gli Infortuni sul Lavoro). Budget UCBM: € 1.400.000,00. Link: <https://www.unicampus.it/en/current/progetto-ppr2>.

Attività svolte: progettazione biomeccatronica, project management, attività di Health Technology Assessment, piani di valorizzazione, analisi brevettuale, sfruttamento industriale e tecnologico dei risultati del progetto. Pianificazione e gestione delle attività al fine di raggiungere gli obiettivi progettuali, nel rispetto dei tempi, dei costi e del livello scientifico previsto dal progetto; Gestione di un team di 10 persone composto da ingegneri e medici con diversi livelli di specializzazione post laurea; Attività di Health Technology Assessment e studi di fattibilità; Piani di valorizzazione, sfruttamento industriale e tecnologico dei risultati del progetto; Organizzazione attività di divulgazione scientifica e di massa, organizzazione workshop e incontri di aggiornamento; Gestione dell'informazione verso tutti i partner e gli stakeholders del progetto.

– 01/03/2014 – 31/05/2014 - Acronimo progetto: HANDBOT. Titolo progetto: Protesi di mano biomeccatroniche dotate di percezione tattile bioispirata, interfacce neurali bi-direzionali e controllo sensori-motorio distribuito. Ente finanziatore: Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca. Bando: PRIN 2010-11.

Attività svolte: Studio di fattibilità e progettazione biomeccatronica di oggetti sensorizzati. Project management.

– 01/05/2013 – 28/02/2014 - Titolo commessa: Progettazione di una macchina per fitness. Committente: Meccanica Biomedica s.r.l.

Attività svolte: Redazione specifiche tecniche e progetto di dettaglio della macchina da fitness. Analisi brevettuale e stesura del brevetto relativo all'invenzione di una macchina innovativa da fitness compatta e multifunzionale che integra un generatore di forza costante al posto del tradizionale pacco pesi. Project management, sfruttamento industriale e tecnologico dei risultati di progetto.

– 01/02/2013 – 28/02/2013 - Acronimo progetto: HANDBOT. Titolo progetto: Protesi di mano biomeccatroniche dotate di percezione tattile bioispirata, interfacce neurali bi-direzionali e controllo sensori-motorio distribuito. Ente finanziatore: Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca. Bando: PRIN 2010-11.

Attività svolte: Studio di fattibilità e progettazione biomeccatronica di oggetti sensorizzati. Project management.

– 01/10/2012 – 31/12/2012 - Titolo commessa: Ricerca per la realizzazione di uno studio tecnico sperimentale per la progettazione e fabbricazione e validazione sul campo di un prototipo funzionante di pesci robot. Committente: XAM S.r.l.

Attività svolte: Studio tecnico sperimentale per la progettazione e fabbricazione e validazione sul campo di un prototipo funzionante di pesce robot. Studio sperimentale di un sistema di localizzazione di robot subacquei. Project management.

- 01/01/2012 – 31/05/2012 - Acronimo progetto: EVRYON. Titolo progetto: EVolving morphologies for human-Robot sYmbiotic interactiON. Ente finanziatore: Commissione europea. Bando: FP7-ICT-2007-3. Grant Agreement: 231451. Budget UCBM: € 851.900,00. Link: https://cordis.europa.eu/project/rcn/89034_en.html.

Attività svolte: progettazione biomeccatronica, validazione e sperimentazione clinica, project management, sfruttamento industriale e tecnologico dei risultati di progetto e annessa stesura del brevetto.

01/03/2010 – Tutor di disciplina

31/10/2020 Università Campus Bio-Medico di Roma / Facoltà Dipartimentale di Ingegneria

- Lezioni, tutorati, esami scritti e orali, organizzazione e valutazione di progetti di gruppo per i seguenti incarichi per attività di orientamento e tutorato:
 - A.A. 2019/2020: Tutor di disciplina per il corso di “Biomedical Research and Innovation Management and Assessment” (in lingua inglese), corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica.
 - A.A. 2018/2019: Tutor di disciplina per il corso di “Health Technology Management and Assessment” (in lingua inglese), corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica.
 - A.A. 2015/2016: Tutor di disciplina per i corsi di “Biomeccatronica” e di “Valutazione e Gestione delle Tecnologie Biomediche”, corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica.
 - A.A. 2014/2015: Tutor di disciplina per i corsi di “Biomeccatronica” e di “Valutazione e Gestione delle Tecnologie Biomediche”, corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica.
 - A.A. 2013/2014: Tutor di disciplina per il corso di “Fondamenti di Bioingegneria Industriale”, corso di Laurea in Ingegneria Industriale. Tutor di disciplina per il corso di “Valutazione e Gestione delle Tecnologie Biomediche”, corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica.
 - A.A. 2012/2013: Tutor di disciplina per il corso di “Bioingegneria Meccanica”, corso di Laurea in Ingegneria Industriale. Tutor di disciplina per il corso di “Valutazione e Gestione delle Tecnologie Biomediche”, corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica.
 - A.A. 2011/2012: Tutor di disciplina per il corso di “Bioingegneria Meccanica”, corso di Laurea in Ingegneria Biomedica.
 - A.A. 2010/2011: Tutor di disciplina per il corso di “Laboratorio di Bioingegneria e Misure Meccaniche”, corso di Laurea in Ingegneria Biomedica.
 - A.A. 2009/2010: Tutor di disciplina per il corso di “Laboratorio di Bioingegneria e Misure Meccaniche”, corso di Laurea in Ingegneria Biomedica.
- Correlatore delle seguenti tesi di laurea: 5 tesi per il corso di Laurea in Ingegneria Biomedica, 1 tesi per il corso di Laurea in Ingegneria Industriale, 5 tesi per il corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/01/2009 – Dottorato di Ricerca in Ingegneria Biomedica

19/04/2012 Università Campus Bio-Medico di Roma

Dottorato di Ricerca in Ingegneria Biomedica – XXIV Ciclo (vincitore di borsa di studio) svolto presso il Laboratorio di Robotica Biomedica e Biomicrosistemi.

Titolo Tesi: Biomechatronic design of novel compliant active and passive joints for wearable robots.

Relatori: Prof. E. Guglielmelli, Prof. D. Accoto.

01/10/2011 – Visiting PhD Student

22/12/2011 Budapest University of Technology and Economics

Periodo all'estero durante il dottorato di ricerca svolto presso il Department of Manufacturing Sciences and Technology of Budapest University of Technology and Economics (BME) nell'ambito del progetto europeo FP7 EVRYON.

Supervisor: Dr. Andras Toth.

Attività svolte: integrazione dei moduli di anca e di bacino in un robot indossabile non-antropomorfo per arti inferiori per assistenza e riabilitazione della camminata.

Ottobre 2008 **Esame di stato per l'abilitazione alla professione di ingegnere**
 Università degli Studi di Napoli Federico II
 Ingegnere dell'informazione presso il Registro Nazionale degli Ingegneri (Sezione A) – Sezione di Napoli (Italia)

01/01/2006 – 28/02/2008 **Laurea Specialistica in Ingegneria Biomedica**
 Università degli Studi di Napoli Federico II
Votazione: 110/110 e lode
Titolo Tesi: Il mantenimento della marcatura CE dei dispositivi medici a seguito di manutenzione.
Relatore: Prof. M. Bracale. *Correlatori:* Prof. L. Mirarchi, Prof. L. Pecchia.
 Il lavoro sperimentale del lavoro di tesi è stato svolto presso la Siemens Medical Solutions, azienda multinazionale leader nel settore della diagnostica per immagini, nell'ambito dell'assistenza e della gestione del servizio di manutenzione per i dispositivi di diagnostica per immagini.

01/09/2001 – 20/12/2005 **Laurea in Ingegneria Biomedica**
 Università degli Studi di Napoli Federico II
Votazione: 110/110
Titolo Tesi: I ventilatori polmonari di ultima generazione. Lo stato dell'arte: indicazioni per l'acquisto.
Relatore: Prof. M. Bracale.

1996 - 2001 **Diploma di scuola secondaria di secondo grado – Liceo classico**
 Istituto Pontano
Votazione: 97/100

COMPETENZE
 PERSONALI

Lingua madre Italiano
 Lingue straniere Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
C1	C1	C1	C1	C1
07/04/2008-26/06/2008 - IEP (Intensive English Program) - The University of British Columbia (Vancouver, Canada). Risultati finali: high-intermediate level in speaking e listening; advanced level in reading. Corsi frequentati: Business Reading, Speaking, Writing, Listening.				

Competenze comunicative – Spirito di gruppo e capacità nella gestione del gruppo di lavoro, del proprio ruolo all'interno di esso e nella percezione delle esigenze individuali.
 – Ottimo senso di adattamento acquisito grazie alla frequentazione di ambienti multiculturali al fine di interagire con gli altri per raggiungere un obiettivo condiviso.
 – Ottime capacità di comunicazione acquisite grazie alla docenza universitaria e alla partecipazione a congressi internazionali.

Competenze organizzative e gestionali – Leadership acquisita come coordinatore e responsabile di uffici e gruppi di lavoro con spiccate attitudini nello sviluppo del lavoro in team.
 – Atteggiamento costruttivo e proattivo nel problem solving maturato lavorando nell'ambito della ricerca scientifica e nella gestione di progetti di ricerca complessi e da amministratore unico e fondatore di una società srl.

Competenze professionali – Consolidata esperienza nello scouting, nella scrittura, nella pianificazione, nel management e gestione, nella rendicontazione e monitoraggio di programmi e progetti di ricerca, convenzioni di ricerca, commesse conto terzi in ambito pubblico e privato in contesti nazionali ed internazionali.

- Vasta conoscenza delle politiche della ricerca e della scienza e dei meccanismi di finanziamento nazionali ed internazionali nell'ambito di ricerca e innovazione.
- Riconosciuta capacità di promozione e valorizzazione dei risultati della ricerca tramite l'implementazione di processi di trasferimento tecnologico e di tutela e gestione della proprietà intellettuale.
- Esperienza nell'ambito della comunicazione, disseminazione e divulgazione e nella organizzazione ed erogazione di corsi di formazione.
- Vasta esperienza nella progettazione, prototipazione, fabbricazione, integrazione e validazione di dispositivi e robot biomedicali.
- Ottima conoscenza dei processi di marcatura CE, sperimentazione clinica e valutazione economica di dispositivi medici.
- Ottima padronanza delle tecnologie per la prototipazione rapida di modelli 3D.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

Sistemi Operativi: Mac (esperto), Microsoft Windows (esperto).

Microsoft Office: Office 365 (esperto), Word (esperto), Excel (esperto), Power Point (esperto).

Applicativi contabili e di gestione progetti: UGOV Cineca (esperto).

CAD software: SolidWorks (esperto), AutoCAD, Inventor.

Analisi FEM software: Comsol Multiphysics (esperto), SolidWorks Simulation (esperto).

Linguaggi di programmazione: C++, MATLAB, LabVIEW.

Content Management System: Joomla, WordPress.

Editor di testo: LaTeX.

Grafica: Adobe Photoshop, iMovie.

PUBBLICAZIONI, BREVETTI,
 INCARICHI, CORSI, CERTIFICATI

Publicazioni Da Google Scholar (<https://scholar.google.it/citations?user=-j6kaPcAAAAJ&hl=it>) consultato il 17/04/2025:
 Citazioni: 1098
 H Index: 17
 i10-index: 20

Riviste internazionali:

- A. Demofonti, **G. Carpino**, N. L. Tagliamonte, G. Baldini, L. Bramato, L. Zollo, "Design of a modular and compliant wrist module for upper limb prosthetics", pp. 1-13, The Anatomical Record, April 2022, doi: 10.1002/ar.24911.
- A. Demofonti, **G. Carpino**, L. Zollo, M. J. Johnson, "Affordable robotics for upper limb stroke rehabilitation in developing countries: a systematic review", IEEE Transactions on Medical Robotics and Bionics, 3:1, pp. 11-20, February 2021, doi: 10.1109/TMRB.2021.3054462.
- **G. Carpino**, A. Pezzola, M. Urbano, E. Guglielmelli, "Response to: Comment on "Assessing Costs and Effectiveness in Robot-mediated Lower Limbs Rehabilitation: a Meta-analysis and State of the Art"", Letter to the Editor, Journal of Healthcare Engineering, pp. 1-2, September 2019, doi: 10.1155/2019/9693801.
- **G. Carpino**, A. Pezzola, M. Urbano, E. Guglielmelli, "Assessing Costs and Effectiveness in Robot-mediated Lower Limbs Rehabilitation: a Meta-analysis and State of the Art", Journal of Healthcare Engineering, 2018, pp. 1-9, June 2018, doi: 10.1155/2018/7492024.
- S. Giannatiempo, **G. Carpino**, T. Petitti, B. B. Zobel, R. F. Grasso, E. Guglielmelli, "Efficacy and economic impact evaluation of a navigation system for assisted lung biopsies", Healthcare Technology Letters, 5:2, pp. 49-53, April 2018, doi: 10.1049/htl.2017.0015.
- D. Simonetti, L. Zollo, E. Papaleo, **G. Carpino**, E. Guglielmelli, "Reprint of "Multimodal adaptive interfaces for 3D robot-mediated upper limb neuro-rehabilitation: an overview of bio-cooperative systems"", Robotics and Autonomous Systems, 90, pp. 86-96, April 2017, doi: 10.1016/j.robot.2016.11.002.
- D. Simonetti, L. Zollo, E. Papaleo, **G. Carpino**, E. Guglielmelli, "Multimodal adaptive interfaces for 3D robot-

- mediated upper limb neuro-rehabilitation: an overview of bio-cooperative systems”, *Robotics and Autonomous Systems*, 85, pp. 62-72, November 2016, doi: 10.1016/j.robot.2016.08.012.
- D. Accoto, F. Sergi, N.L. Tagliamonte, **G. Carpino**, A. Sudano, E. Guglielmelli, “Robomorphism: A Nonanthropomorphic Wearable Robot”, *IEEE Robotics and Automation Magazine*, pp. 45-55, December 2014, doi: 10.1109/MRA.2014.2360276.
 - **G. Carpino**, D. Accoto, N. L. Tagliamonte, G. Ghilardi, E. Guglielmelli, “Lower limb wearable robots for physiological gait restoration: state of the art and motivations”, *MEDIC Methodology & Education for Clinical Innovation – New Series*, 21:2, pp. 72-80, December 2013.
 - D. Accoto, **G. Carpino**, F. Sergi, N. L. Tagliamonte, E. Guglielmelli, “Design and Characterization of a Novel High-Power Series Elastic Actuator for a Lower Limbs Robotic Orthosis”, *International Journal of Advanced Robotic Systems*, 10:359, October 2013, doi: 10.5772/56927.
 - N. L. Tagliamonte, F. Sergi, D. Accoto, **G. Carpino**, E. Guglielmelli, “Double actuation architectures for rendering variable impedance in compliant robots: A review”, *Mechatronics*, 22:8, pp. 1187-1203, December 2012, doi: 10.1016/j.mechatronics.2012.09.011.
 - **G. Carpino**, D. Accoto, F. Sergi, N. L. Tagliamonte, E. Guglielmelli, “A novel compact torsional spring for Series Elastic Actuators for assistive wearable robots”, *ASME Journal of Mechanical Design*, 134:121002, pp. 1-10, October 2012, doi: 10.1115/1.4007695.
 - F. Sergi, D. Accoto, N. L. Tagliamonte, **G. Carpino**, E. Guglielmelli, “A systematic graph-based method for the kinematic synthesis of non-anthropomorphic wearable robots for the lower limbs”, *Frontiers of Mechanical Engineering*, 6:1, pp. 61-70, March 2011, doi: 10.1007/s11465-011-0206-2.

Libri:

- D. Accoto, F. Sergi, N. L. Tagliamonte, **G. Carpino**, E. Guglielmelli, “A Human Augmentation Approach to Gait Restoration”, In Panagiotis Artemiadis (ed.), *Neuro-robotics: From brain machine interfaces to rehabilitation robotics*, pp. 345-377, Springer, June 2014, doi: 10.1007/978-94-017-8932-5_13.

Atti di conferenze internazionali:

- F. Scotto di Luzio, D. Simonetti, F. Cordella, **G. Carpino**, F. Draicchio, L. Zollo, “An adaptive arm-weight support platform for 3D upper limb robot-aided neuro-rehabilitation”, *Proceedings of 7th IEEE RAS/EMBS International Conference on Biomedical Robotics and Biomechanics (BIOROB 2018)*, Enschede, The Netherlands, August 2018, accepted for publication.
- F. Cordella, F. Taffoni, L. Raiano, **G. Carpino**, M. Pantoni, L. Zollo, E. Schena, E. Guglielmelli, D. Formica, “Design and Development of a Sensorized Cylindrical Object for Grasping Assessment”, *Proceedings of 38th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC 2016)*, Orlando, Florida, pp. 3366-3369, August 2016, doi: 10.1109/EMBC.2016.7591449.
- C. Caparelli, **G. Carpino**, G. Brunetti, P. Larizza, E. Guglielmelli, “A Preliminary Health Technology Assessment of a Guidance System for Interventional Radiology”, *Proceedings of the 37th International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC 2015)*, Milan, Italy, pp. 450-453, September 2015, doi: 10.1109/EMBC.2015.7318396.
- R. Romeo, F. Cordella, L. Zollo, D. Formica, P. Saccomandi, E. Schena, **G. Carpino**, A. Davalli, R. Sacchetti, E. Guglielmelli, “Development and Preliminary Testing of an Instrumented Object for Force Analysis During Grasping”, *Proceedings of the 37th International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC 2015)*, Milan, Italy, pp. 6720-6723, September 2015, doi: 10.1109/EMBC.2015.7319935.
- A. L. Ciancio, R. Barone, L. Zollo, **G. Carpino**, A. Davalli, R. Sacchetti, E. Guglielmelli, “A Bio-Inspired Force Control for Cyclic Manipulation of Prosthetic Hands”, *Proceedings of the 37th International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC 2015)*, Milan, Italy, pp. 4824-4827, September 2015, doi: 10.1109/EMBC.2015.7319473.
- N. L. Tagliamonte, F. Sergi, **G. Carpino**, D. Accoto, E. Guglielmelli, “Human-Robot Interaction Tests on a Novel Robot for Gait Assistance”, *Proceedings of the IEEE International Conference of Rehabilitation Robotics (ICORR 2013)*, Seattle, WA, USA, pp. 1-6, June 2013, doi: 10.1109/ICORR.2013.6650387.
- F. Sergi, D. Accoto, N. L. Tagliamonte, **G. Carpino**, E. Guglielmelli, “Kinematic synthesis, optimization and analysis of a non-anthropomorphic 2-DOFs wearable orthosis for gait assistance”, *Proceedings of the IEEE/RSJ International Conference on Intelligent Robots and Systems (IROS 2012)*, Vilamoura, Portugal, pp. 4303-4308, October 2012, doi: 10.1109/IROS.2012.6386260.
- F. Sergi, D. Accoto, **G. Carpino**, N. L. Tagliamonte, E. Guglielmelli, “Design and Characterization of a Compact Rotary Series Elastic Actuator for Knee Assistance During Overground Walking”, *Proceedings of the IEEE International Conference on Biomedical Robotics and Biomechanics (BIOROB 2012)*, Rome, Italy, pp. 1931-1936, June 2012, doi: 10.1109/BioRob.2012.6290271.
- D. Accoto, N. L. Tagliamonte, **G. Carpino**, F. Sergi, M. Di Palo, E. Guglielmelli, “pVEJ: A novel modular passive

- viscoelastic joint for wearable robots”, Proceedings of the IEEE International Conference on Robotics and Automation 2012 (ICRA 2012), St. Paul, Minnesota, USA, pp. 3361-3366, May 2012, doi: 10.1109/ICRA.2012.6225167.
- **G. Carpino**, D. Accoto, M. Di Palo, N. L. Tagliamonte, F. Sergi, E. Guglielmelli, “Design of a rotary passive viscoelastic joint for wearable robots”, Proceedings of the IEEE International Conference of Rehabilitation Robotics (ICORR 2011), Zurich, Switzerland, pp. 1-6, July 2011, doi: 10.1109/ICORR.2011.5975356.
 - N. L. Tagliamonte, F. Sergi, **G. Carpino**, D. Accoto, E. Guglielmelli, “Design of a variable impedance differential actuator for wearable robotics applications”, Proceedings of the 2010 IEEE/RSJ International Conference on Intelligent Robots and Systems (IROS 2010), Taipei, Taiwan, pp. 2639-2644, October 2010, doi: 10.1109/IROS.2010.5649982.
 - F. Sergi, D. Accoto, N. L. Tagliamonte, **G. Carpino**, E. Guglielmelli, “Graph-based methodology for the kinematic synthesis of wearable assistive robots for the lower limbs”, Proceedings of the 32nd International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC 2010), Buenos Aires, Argentina, pp. 3682-5, September 2010, doi: 10.1109/IEMBS.2010.5627646.
 - F. Sergi, D. Accoto, N. L. Tagliamonte, **G. Carpino**, L. Pathiyil, E. Guglielmelli, “A systematic graph-based method for the kinematic synthesis of non anthropomorphic wearable robots”, Proceedings of the IEEE International Conference on Cybernetics and Intelligent Systems & Robotics, Automation and Mechatronics (CIS & RAM 2010), Singapore, pp. 100- 105, June 2010, doi: 10.1109/RAMECH.2010.5513204.
 - L. Pecchia, **G. Carpino**, L. Mirarchi, M. Bracale, “The preservation of the CE mark for a medical device further to a maintenance process”, Proceedings of 9th International Conference on Information Technology and Applications in Biomedicine (ITAB 2009), Larnaca, Cyprus, pp. 1-4, November 2009, doi: 10.1109/ITAB.2009.5394342.

Abstract in conferenze internazionali:

- D. Accoto, N. L. Tagliamonte, F. Sergi, **G. Carpino**, E. Guglielmelli, “Towards embodied intelligence in wearable robots for gait assistance”, Mechanical Engineering 2012 Conference (Gepesz 2012), Budapest, Hungary, May 2012.
- A. Toth, A. Bojtos, L. Danos, K. Bohus, E. Guglielmelli, D. Accoto, **G. Carpino**, “Non-anthropometric Lower Limb Wearable Robot for Elderly: a Study on Gait Assisting and Rehabilitation Scenarios”, 1st Singaporean Rehabilitation Conference, Singapore, February 2012.
- D. Accoto, **G. Carpino**, N. L. Tagliamonte, M. Di Palo, F. Sergi, E. Guglielmelli, “Active and passive devices for tuning impedance in wearable robotics”, Workshop on Biologically-inspired Actuation at the International Conference on Robotics and Automation 2011 (ICRA 2011), Shanghai, China, May 2011.
- D. Accoto, F. Sergi, **G. Carpino**, N. L. Tagliamonte, E. Guglielmelli, “A design methodology for neurorehabilitative and assistive wearable robots incorporating embodied intelligence”, 14th European Congress on Clinical Neurophysiology (ECCN 2011), Rome, Italy, May 2011, doi: 10.1016/S1388-2457(11)60426-4.
- J. van den Kieboom, F. Sergi, **G. Carpino**, N. L. Tagliamonte, D. Accoto, E. Guglielmelli, R. Ronsse, A. J. Ijspeert, “Co-evolution of Morphology and Control of a Wearable Robot for Human Locomotion Assistance exploiting Variable Impedance Actuators”, FET 2011 - The European Future Technologies Conference and Exhibition, Budapest, Hungary, May 2011.
- D. Accoto, N. L. Tagliamonte, F. Sergi, **G. Carpino**, E. Guglielmelli, “VIDA: a Variable Impedance Differential Actuator”, Workshop on New variable impedance actuators for the next generation of robots (ICRA 2010), Anchorage, Alaska, May 2010.

Abstract in conferenze nazionali:

- N. L. Tagliamonte, F. Sergi, **G. Carpino**, D. Accoto, A. Marrelli, P. Russo, E. Guglielmelli, “A non-anthropomorphic active wearable orthosis for lower limb rehabilitation”, IV Congresso Gruppo Nazionale Bioingegneria (GNB 2014), Pavia, Italy, June 2014.
- **G. Carpino**, F. Sergi, N. L. Tagliamonte, D. Accoto, E. Guglielmelli, “Series Elastic Actuators for lower limbs wearable robots for assistance during over-ground walking”, III Congresso Gruppo Nazionale Bioingegneria (GNB 2012), Rome, Italy, June 2012.
- D. Accoto, F. Sergi, N. L. Tagliamonte, **G. Carpino**, E. Guglielmelli, “Biomechatronic design of a non-anthropomorphic 2-DOFs wearable orthosis for gait assistance”, III Congresso Gruppo Nazionale Bioingegneria (GNB 2012), Rome, Italy, June 2012.
- **G. Carpino**, F. Sergi, D. Accoto, E. Fischetti, N. Tagliamonte, E. Guglielmelli, “Design di giunti rotoidali per robot indossabili non antropomorfi”, Neuroriabilitazione Robotica dell'Arto Superiore (CORNER 2009), Genova, Italy, December 2009.
- N. Tagliamonte, F. Sergi, D. Accoto, **G. Carpino**, E. Guglielmelli, “Modellazione e controllo di un attuatore

differenziale ad impedenza variabile per robot esoscheletrici”, Neuroriabilitazione Robotica dell’Arto Superiore (CORNER 2009), Genova, Italy, December 2009.

- Brevetti**
- **G. Carpino**, L. Bramato, L. Zollo, D. Simonetti, “Robotic joint for prosthetic articulation”, International Publication Number: WO 2020/031035 A1, International Publication Date: 13/02/2020, Priority Data: IT 102018000007933 filed on 07/08/2018, Patent Holder: Università Campus Bio-Medico di Roma (50%) and INAIL (50%).
 - D. Accoto, N. L. Tagliamonte, **G. Carpino**, A. Sudano, A. Alessi, “Adjustable intensity constant force generator”, International Publication Number: WO 2015/107404 A1, International Publication Date: 23/07/2015, Priority Data: IT RM2014A000017 filed on 15/01/2014, Patent Holder: Meccanica Biomedica Srl.
 - D. Accoto, F. Sergi, **G. Carpino**, N. L. Tagliamonte, S. Galzerano, M. Di Palo, E. Guglielmelli, “Robotic Device for assistance and rehabilitation of lower limbs”, International Publication Number: WO 2014/057410 A1, International Publication Date: 17/04/2014, Priority Data: IT RM2012A000482 filed on 09/10/2012, Patent Holder: Università Campus Bio-Medico di Roma.

- Report tecnici**
- Oltre 300 istruttorie di apertura, modifica, chiusura di progetti di ricerca, convenzioni di ricerca, commesse conto terzi indirizzate agli uffici dell’Amministrazione Centrale e al DG della SZN.
 - Kürten B., Cappelletto M., Zorgno M., **Carpino G.**, Magnussøn A., Flæten J., Areng M., “Sustainable Blue Economy Partnership – Strategic Research and Innovation Agenda 2024”, December 2024, doi: <https://doi.org/10.5281/zenodo.14242950>.
 - **Carpino G.**, “Call 2019 projects follow-up and monitoring 2022”, Deliverable 4.1, Project: CHIST-ERA IV H2020-FETPROACT-2018-02-857925, Partner: Ministero dell’Università e della Ricerca, Dissemination level: confidential, 01/12/2023.
 - **Carpino G.**, “Call 2017 project follow-up and monitoring for project period 3”, Deliverable 4.3, Project: CHIST-ERA III H2020-FETPROACT-2016-2017-768977, Partner: Ministero dell’Università e della Ricerca, Dissemination level: confidential, 01/12/2023.
 - **Carpino G.**, “Project follow-up and monitoring 2022”, Deliverable 9.5, Project: CHIST-ERA III H2020-FETPROACT-2016-2017-768977, Partner: Ministero dell’Università e della Ricerca, Dissemination level: confidential, 01/12/2023.
 - Team GIO SZN, “Vademecum per la presentazione e la gestione dei progetti di ricerca e delle commesse conto terzi”, Report su procedura operativa per SZN, 10/02/2022.
 - **Carpino G.**, “JTC 2016 assessment”, Deliverable 8.7, Project: FLAG-ERA II H2020-FETFLAG-01-2016-730027, Partner: Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca, Dissemination level: confidential, 31/11/2021.
 - **Carpino G.**, “JTC 2016 project periodic reports and reviews for Period 3”, Deliverable 8.5, Project: FLAG-ERA II H2020-FETFLAG-01-2016-730027, Partner: Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca, Dissemination level: confidential, 31/11/2021.
 - **Carpino G.**, “Call 2017 project follow-up and monitoring for project period 2”, Deliverable 4.2, Project: CHIST-ERA III H2020-FETPROACT-2016-2017-768977, Partner: Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca, Dissemination level: confidential, 31/10/2021.
 - **Carpino G.**, “Project follow-up and monitoring 2021”, Deliverable 9.4, Project: CHIST-ERA III H2020-FETPROACT-2016-2017-768977, Partner: Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca, Dissemination level: confidential, 31/10/2021.
 - **Carpino G.**, “Project follow-up and monitoring 2020”, Deliverable 9.3, Project: CHIST-ERA III H2020-FETPROACT-2016-2017-768977, Partner: Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca, Dissemination level: confidential, 31/01/2021.
 - **Carpino G.**, “Call 2017 project follow-up and monitoring for project period 1”, Deliverable 4.1, Project: CHIST-ERA III H2020-FETPROACT-2016-2017-768977, Partner: Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca, Dissemination level: confidential, 31/01/2021.
 - **Carpino G.**, A. D’Orazio, “Report su tematica “Health” in Horizon Europe”, Report per INFN, 27/11/2020
 - **G. Carpino**, E. Guglielmelli, “JTC 2016 projects seminar 3 presentations”, Deliverable 8.6, Project: FLAG-ERA II H2020-FETFLAG-01-2016-730027, Partner: Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca, Dissemination level: public, 10/03/2020.
 - **G. Carpino**, “Project follow-up and monitoring 2019”, Deliverable 9.2, Project: CHIST-ERA III H2020-FETPROACT-2016-2017-768977, Partner: Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca, Dissemination level: confidential, 28/02/2020.
 - **G. Carpino**, A. Covello, “Analisi partecipazione MIUR alle partnership europee nell’ambito di Horizon 2020”, Report per Ministero dell’Università e della Ricerca, 25/02/2020
 - **G. Carpino**, E. Guglielmelli, “JTC 2016 projects seminar 2 presentations”, Deliverable 8.4, Project: FLAG-ERA

- II H2020-FETFLAG-01-2016- 730027, Partner: Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, Dissemination level: public, 30/11/2019.
- **G. Carpino**, "JTC 2016 project periodic reports and reviews for Period 2", Deliverable 8.3, Project: FLAG-ERA II H2020-FETFLAG-01-2016- 730027, Partner: Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, Dissemination level: confidential, 30/11/2019.
 - **G. Carpino**, E. Guglielmelli, "JTC 2016 projects seminar 1 presentations", Deliverable 8.2, Project: FLAG-ERA II H2020-FETFLAG-01-2016- 730027, Partner: Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, Dissemination level: public, 30/11/2019.
 - **G. Carpino**, "JTC 2016 project periodic reports and reviews for Period 1", Deliverable 8.1, Project: FLAG-ERA II H2020-FETFLAG-01-2016- 730027, Partner: Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, Dissemination level: confidential, 30/11/2019.
 - **G. Carpino**, A. Covello, "Project follow-up and monitoring 2018", Deliverable 9.1, Project: CHIST-ERA III H2020-FETPROACT-2016-2017-768977, Partner: Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, Dissemination level: confidential, 28/02/2019.
 - **G. Carpino**, A. Covello, E. Guglielmelli, "Final report on outreach activities", Deliverable 7.6, Project: FLAG-ERA FP7-ICT-2013.9.9-619318, Partner: Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, Dissemination level: restricted, 30/11/2016.
 - **G. Carpino**, A. Covello, E. Guglielmelli, "Update of analysis of gaps and overlaps in the domain of the non-selected Pilots", Deliverable 6.5, Project: FLAG-ERA FP7-ICT-2013.9.9-619318, Partner: Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, Dissemination level: restricted, 30/11/2016.
 - E. Guglielmelli, **G. Carpino**, A. Covello, "Survey for programme identification in the domains of the non-selected Flagship pilots", Deliverable 6.2, Project: FLAG-ERA FP7-ICT-2013.9.9-619318, Partner: Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, Dissemination level: restricted, 31/03/2015.
 - E. Guglielmelli, **G. Carpino**, A. Covello, "List of topics to be supported for the 4 non-selected pilots", Deliverable 6.1, Project: FLAG-ERA FP7-ICT-2013.9.9-619318, Partner: Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, Dissemination level: restricted, 31/03/2015.
 - D. Corda, E. Guglielmelli, **G. Carpino**, A. Covello, "Mid-term recommendations and minutes of the National Representatives Board", Deliverable 1.3, Project: FLAG-ERA FP7-ICT-2013.9.9-619318, Partner: Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, Dissemination level: restricted, 31/03/2015.
 - Team di progetto UCBM, "Relazione annuale sulle attività del progetto", Deliverable 11, Project: PPR2, Partner: Università Campus Bio-Medico di Roma, Dissemination level: confidential, 08/06/2015.
 - Team di progetto UCBM, "Documento sulla progettazione dei sistemi di controllo, sensorizzazione e interfacciamento", Deliverable 3, Project: PPR2, Partner: Università Campus Bio-Medico di Roma, Dissemination level: confidential, 21/05/2015.
 - Team di progetto UCBM, "Relazione semestrale sulle attività svolte nell'ambito del progetto PPR2 e della convenzione UCBM/INAIL", Project: PPR2, Partner: Università Campus Bio-Medico di Roma, Dissemination level: confidential, 24/12/2014.
 - Team di progetto UCBM, "Documento su requisiti e specifiche tecniche del sistema protesico", Deliverable 2, Project: PPR2, Partner: Università Campus Bio-Medico di Roma, Dissemination level: confidential, 31/10/2014.
 - Team di progetto UCBM, "Documento su analisi dello stato dell'arte e dei bisogni utente", Deliverable 1, Project: PPR2, Partner: Università Campus Bio-Medico di Roma, Dissemination level: confidential, 17/10/2014.
 - N. L. Tagliamonte, **G. Carpino**, S. Galzerano, "Analysis of the results of the experimental tests", Deliverable 7.2, Project: EVRYON FP7-ICT-2007.8.5-231451, Partner: Università Campus Bio-Medico di Roma, Dissemination level: public, 31/05/2012.
 - N. L. Tagliamonte, F. Sergi, **G. Carpino**, "Definition of the experimental protocol", Deliverable 7.1, Project: EVRYON FP7-ICT-2007.8.5-231451, Partner: Università Campus Bio-Medico di Roma, Dissemination level: public, 31/05/2012.
 - **G. Carpino**, N. L. Tagliamonte, D. Gyimothy, J. Podobnik, "Report on the integration of the Evryon WR prototype with the actively controlled hip module and the sensory system for upper and lower body coordination", Deliverable 5.5, Project: EVRYON FP7-ICT-2007.8.5-231451, Partner: Università Campus Bio-Medico di Roma, Dissemination level: confidential, 31/05/2012.
 - **G. Carpino**, N. L. Tagliamonte, F. Sergi, S. Galzerano, M. Di Palo, "Prototype of the EVRYON WR", Deliverable 5.4, Project: EVRYON FP7-ICT-2007.8.5-231451, Partner: Università Campus Bio-Medico di Roma, Dissemination level: confidential, 31/05/2012.
 - **G. Carpino**, M. Di Palo, N. L. Tagliamonte, F. Sergi, S. Galzerano, D. Accoto, "CAD models and mechanical drawings of the WR", Deliverable 5.3, Project: EVRYON FP7-ICT-2007.8.5-231451, Partner: Università Campus Bio-Medico di Roma, Dissemination level: restricted, 31/05/2012.
 - N. L. Tagliamonte, **G. Carpino**, F. Sergi, "Development of VIJs", Deliverable 5.2, Project: EVRYON FP7-ICT-2007.8.5-231451, Partner: Università Campus Bio-Medico di Roma, Dissemination level: confidential,

31/01/2011.

- **G. Carpino**, A. Toth, N. L. Tagliamonte, S. De Rossi, T. Lenzi, N. Vitiello, “Report on the basic requirements of the design of the actively controlled hip module”, Deliverable 9.1, Project: EVRYON FP7-ICT-2007.8.5-231451, Partner: Università Campus Bio-Medico di Roma, Dissemination level: public, 31/10/2010.
- D. Accoto, F. Sergi, **G. Carpino**, N. L. Tagliamonte, E. Guglielmelli, “Basic constraints on robot design”, Deliverable 5.1, Project: EVRYON FP7-ICT-2007.8.5-231451, Partner: Università Campus Bio-Medico di Roma, Dissemination level: confidential, 31/07/2009.

- Altri Incarichi
- Dal 09/07/2024 alla data attuale - Vice-Coordinatore Tavolo Tecnico Progetti e Rendicontazione CODIGER (Conferenza permanente dei Direttori Generali degli Enti Pubblici di Ricerca Italiani);
 - Referee per progetti PRIN (Progetti di Rilevante Interesse Nazionale) 2020.
 - Dal 08/06/2020 alla data attuale: iscritto all'albo “Register of Expert Peer Reviewers for Italian Scientific Evaluation (REPRISE)” del MUR per i settori Ricerca di base, Ricerca industriale competitiva e per lo sviluppo sociale, Revisione amministrativo-contabile.
 - Dal 06/11/2019 al 05/10/2023 iscritto all’ “Elenco dei Manager qualificati e delle Società di consulenza” del Ministero dello Sviluppo Economico.
 - Dal 02/07/2019 al 09/10/2021 iscritto all’Albo degli Esperti, dei collaboratori e dei ricercatori dell’Agenzia Nazionale per i Servizi Sanitari Regionali (AGENAS) nelle aree tematiche: “Ricerca e dei Rapporti Internazionali”, “Tecnico-Informatica”, “Economico/Gestionale – Giuridico/Amministrativa e della Formazione Manageriale”.
 - Programme Committee Member per le seguenti conferenze: “UCAml&IWAAL 2014”, “AmIHEALTH 2015”, “UCAml 2016”, “UCAml 2017”.
 - Peer reviewer per le seguenti riviste scientifiche internazionali: Actuators, IEEE Transactions on Robotics, Sensors, Robotica, Applied Bionics and Biomechanics, International Journal of Advanced Robotic Systems, Medical Engineering and Physics, IEEE Access, Journal of Healthcare Engineering, Journal of Prosthetics & Orthotics, IEEE Transactions on Medical Robotics and Bionics.
 - Peer reviewer per le seguenti conferenze scientifiche internazionali: IEEE EMBS 2009, IEEE/RSJ IROS 2009, IEEE ROMAN 2009, CIS-RAM 2010, IEEE BIOROB 2010, IEEE ICRA 2011, IEEE IROS 2011, ICINCO 2012, IEEE BIOROB 2012, IEEE EMBC 2012, IEEE EMBC 2013, IEEE IROS 2013, UCAml & IWAAL 2014, IFAC WC 2014, MBEC 2014, UCAml 2015, IWAAL 2015 & AmIHEALTH 2015, IEEE BioRob 2016, UCAml 2017, IEEE BIOROB 2018, IFAC CHPS 2018, IEEE ICORR 2019, IEEE EMBC 2019, ICNR 2020.
 - Organizzazione delle seguenti conferenze: “OCTOPUS-EVRYON-WSK-TNg Summer School 2012” (Angelicum Congress Center, Roma, Giugno 2012), “IEEE BIOROB 2012” (Angelicum Congress Center, Roma, Giugno 2012), “FLAG-ERA Project Workshop 2” (MIUR, Roma, Febbraio 2014), “FLAG-ERA Project Workshop 8 and JTC 2016 Networking Event” (MIUR, Roma, Dicembre 2015), “FLAG-ERA JTC 2016 Project Seminar” (MUR, Roma, Febbraio 2020), Evento di presentazione del progetto pilota “Banco di Santa Croce” nell’ambito del Distretto del Mare Campano (SZN, Napoli, Aprile 2023), Evento satellite del Distretto del Mare Campano nell’ambito dell’evento di innovazione e start up “The Arch” (SZN, Napoli, Maggio 2023).
- Corsi e Certificati
- 19/02/2025 (4 ore) – Titolo del corso: “Cybersecurity, non sempre la difesa è il miglior attacco”, tenuto da GARR, organizzato e svolto presso la SZN. *Ruolo: partecipante.*
 - 16/12/2024 (6 ore) – Titolo del corso: “How to write a successful proposal”, tenuto da APRE (Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea), organizzato e svolto presso la SZN. *Ruolo: organizzatore e partecipante.*
 - 12/11/2024 (2,5 ore) – Titolo del corso: “Citizen Science in Horizon Europe”, tenuto da APRE (Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea), organizzato e svolto online. *Ruolo: organizzatore e partecipante.*
 - 11/11/2024 (2 ore) – Titolo del corso: “La strategia di prevenzione della corruzione ed illegalità: la gestione e stima dei rischi corruttivi e le misure di prevenzione generali”, tenuto dalla Stazione Zoologica Anton Dohrn e Lab4, organizzato e svolto online. *Ruolo: partecipante.*
 - 22/10/2024 (2 ore) – Titolo del corso: “La trasparenza proattiva: gli obblighi di pubblicazione ai sensi del D.Lgs. n. 33/2013, la protezione dei dati personali e la trasparenza nel PNRR”, tenuto dalla Stazione Zoologica Anton Dohrn e Lab4, organizzato e svolto online. *Ruolo: partecipante.*
 - 03/10/2024 (2 ore) – Titolo del corso: “Prevenzione della corruzione e trasparenza negli appalti pubblici: analisi del nuovo codice e prassi giuridica”, tenuto dalla Stazione Zoologica Anton Dohrn e Lab4, organizzato e svolto online. *Ruolo: partecipante.*
 - 25/09/2024 (1 ora) – Titolo del corso: “RIFORMA Mentis”, tenuto da Syllabus Dipartimento della Funzione

- Pubblica, organizzato e svolto online. *Ruolo: partecipante.*
- 2024 (3,20 ore) – Titolo del corso: “Competenze digitali per la PA”, tenuto da Syllabus Dipartimento della Funzione Pubblica, organizzato e svolto online. *Ruolo: partecipante.*
 - 24/09/2024 (2 ore) – Titolo del corso: “La disciplina del whistleblowing ed i doveri di comportamento dei dipendenti pubblici: novità e aspetti organizzativi e applicativi”, tenuto dalla Stazione Zoologica Anton Dohrn e Lab4, organizzato e svolto online. *Ruolo: partecipante.*
 - 18/09/2024 (11 ore) – Titolo del corso: “Metodi e strumenti nel remote management”, tenuto dalla Stazione Zoologica Anton Dohrn e Federica Web Learning UNINA, organizzato e svolto online. *Ruolo: partecipante.*
 - 19-21/06/2024 (11,5 ore) – Titolo del corso: “Summer School 2024: Verso un nuovo ecosistema della ricerca – sfide al tempo della intelligenza artificiale”, tenuto dal CODIGER (Conferenza permanente dei Direttori Generali degli Enti Pubblici di Ricerca Italiani), organizzato e svolto presso l'INRIM. *Ruolo: partecipante.*
 - 25/07/2023 (2,5 ore) – Titolo del corso: “European Research Council: Consigli e suggerimenti per la preparazione del progetto”, tenuto da APRE (Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea), organizzato e svolto presso la Stazione Zoologica Anton Dohrn. *Ruolo: organizzatore e partecipante.*
 - 13/07/2023 (3 ore) – Titolo del corso: “La rendicontazione in Horizon Europe”, tenuto da APRE (Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea), organizzato dalla Stazione Zoologica Anton Dohrn e svolto online. *Ruolo: organizzatore e partecipante.*
 - 27/02/2023 – Titolo del corso: “Corso di formazione in materia di protezione dei dati personali alla luce del Regolamento UE 2016/679 (GDPR)”, tenuto dall'Avv. Silvia Misirocchi, organizzato e svolto presso la Stazione Zoologica Anton Dohrn. *Ruolo: partecipante.*
 - 07/11/2022 (8 ore) – Titolo del corso: “Formazione preposto”, tenuto da COM Deloitte, organizzato e svolto presso la Stazione Zoologica Anton Dohrn. *Ruolo: partecipante.*
 - 07/11/2022 (4 ore) – Titolo del corso: “Da Horizon 2020 a Horizon Europe: Gli aspetti legali e finanziari e il nuovo Model Grant Agreement”, tenuto da APRE (Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea), organizzato dalla Stazione Zoologica Anton Dohrn e svolto online. *Ruolo: organizzatore e partecipante.*
 - 20/06/2022 (3,5 ore) – Titolo del corso: “La Ricerca Collaborativa in Horizon Europe: come scrivere una proposta di successo”, tenuto da APRE (Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea), organizzato dalla Stazione Zoologica Anton Dohrn e svolto online. *Ruolo: organizzatore e partecipante.*
 - 26/05/2022 al 23/06/2023 (20 ore) – Titolo del corso: “Corso di tecniche di comunicazione divulgativa e scientifica”, tenuto dal Dott. Marco Castellazzi, organizzato e svolto presso la Stazione Zoologica Anton Dohrn. *Ruolo: partecipante.*
 - 28/09/2021 (3,5 ore) - Titolo del corso: “Aspetti legali e finanziari in Horizon Europe. Come gestire un progetto di ricerca con successo”, tenuto da APRE (Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea), organizzato dalla Università Federico II di Napoli e svolto online. *Ruolo: partecipante.*
 - 28/07/2021 (6 ore) – Titolo del corso: “Corso base in materia di contratti pubblici sotto soglia”, tenuto dall'Avv. Alessio Ubaldi, organizzato dalla Stazione Zoologica Anton Dohrn e svolto online. *Ruolo: partecipante.*
 - 07/05/2021 (2,5 ore) – Titolo del corso: “Verso i nuovi bandi individuali delle MSCA in Horizon Europe: Postdoctoral Fellowship”, tenuto da APRE (Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea), organizzato dalla Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli e svolto online. *Ruolo: partecipante.*
 - 03/05/2021 (4 ore) – Titolo del corso: “Formazione obbligatoria anticorruzione e trasparenza, Corso per apicali”, tenuto dall'Avv. Alessio Ubaldi, organizzato dalla Stazione Zoologica Anton Dohrn e svolto online. *Ruolo: partecipante.*
 - 14-18-21-25-28/05/2021 (10 ore) – Titolo del corso: “Percorso Formativo Campania: Gli elementi cross cutting nel nuovo programma europeo per la ricerca e l'innovazione”, tenuto da APRE (Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea), organizzato dalle Università e EPR della Regione Campania e svolto online. *Ruolo: partecipante.*
 - 01-04/02/2021 – Titolo del corso: “UGOV-CO – I controlli di fine anno e le Chiusure contabili”, tenuto da CINECA, organizzato dalla Stazione Zoologica Anton Dohrn e svolto online. *Ruolo: partecipante.*
 - 24-26/11/2020 e 01-03/12/2020 (8 ore) – Titolo del corso: “Percorso Formativo verso Horizon Europe: Scenario e prospettive del nuovo Programma europeo per la ricerca e l'innovazione”, tenuto da APRE (Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea), organizzato dalle Università e EPR della Regione Campania e svolto online. *Ruolo: partecipante.*
 - 09/09/2020 – Titolo del corso: “Sicurezza informatica – Base”, tenuto e organizzato dall'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN), svolto online. *Ruolo: partecipante.*
 - 08-10/06/2020 - Titolo del corso: “Fisica e Comunicazione - Dissemination e Communication di progetti europei”, tenuto e organizzato dall'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN), svolto online. *Ruolo: partecipante.*
 - 17-25/06/2020 (1 ora) – Titolo del corso: “Corso di aggiornamento “Covid-19 e lavoro: cosa conoscere” per

Lavoratore e Preposto”, tenuto e organizzato dall’Associazione Italiana Formatori ed Operatori della Sicurezza sul Lavoro (AIFOS), organizzato dall’Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) e svolto online. *Ruolo: partecipante.*

- 28/05/2020 – Titolo del corso: “La prevenzione della corruzione – Livello Base”, tenuto e organizzato dall’Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN), svolto online. *Ruolo: partecipante.*
- 28/02/2020 – Titolo del corso: “La responsabilità delle persone giuridiche ex D.Lgs. 231/2001 e il Modello Organizzativo adottato dall’Università Campus Bio-Medico di Roma (Versione 01.2020)”, tenuto e organizzato dalla Università Campus Bio-Medico di Roma (UCBM), svolto online. *Ruolo: partecipante.*
- 18/12/2019 (3,5 ore) – Titolo del corso: “Come scrivere una proposta di successo in Horizon 2020”, tenuto da APRE (Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea), organizzato e svolto presso la Stazione Zoologica Anton Dohrn. *Ruolo: partecipante.*
- 10/12/2019 (3 ore) – Titolo del corso: “Come gestire con successo un progetto in Horizon 2020”, tenuto da APRE (Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea), organizzato e svolto presso la Stazione Zoologica Anton Dohrn. *Ruolo: partecipante.*
- 12/06/2019 - Titolo del corso: “La Ricerca e la P.A. – Quarta sessione”, tenuto dal CODIGER (Conferenza permanente dei Direttori Generali degli Enti Pubblici di Ricerca Italiani), organizzato e svolto presso il Rettorato del Gran Sasso Science Institute. *Ruolo: partecipante.*
- 10/12/2018 (3,5 ore) – Titolo del corso: “Come scrivere una proposta di successo nel programma ERC”, tenuto da APRE (Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea), organizzato e svolto presso la Stazione Zoologica Anton Dohrn. *Ruolo: partecipante.*
- 29/11/2018 (3 ore) – Titolo del corso: “Aspetti legali e finanziari in Horizon 2020”, tenuto da APRE (Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea), organizzato e svolto presso la Stazione Zoologica Anton Dohrn. *Ruolo: partecipante.*
- 14-15/11/2017 (12 ore) – Titolo del corso: “Corso sicurezza lavoratori rivolto al personale dell’Università per settore istruzione – attività rischio medio”, tenuto e organizzato dalla Università Campus Bio-Medico di Roma (UCBM), svolto in sede a Roma. *Ruolo: partecipante.*
- 13/12/2014 – Titolo del corso: “La ricerca e le frontiere della protesica”, tenuto e organizzato da INAIL Centro Protesi, svolto in sede presso la sede di Vigorso di Budrio (BO). *Ruolo: partecipante.*
- 10-12/06/2013 - Titolo del corso: “Corso LabVIEW Core 1”, tenuto dalla National Instruments, organizzato dalla Università Campus Bio-Medico di Roma (UCBM), svolto online. *Ruolo: partecipante.*
- Dal 14/05/2011 al 09/06/2011- Titolo del corso “InnovActionLab 2011”, percorso formativo per giovani startupper tenuto e organizzato da InnovActionLab. *Ruolo: partecipante.*
- 20-22/06/2011 – Titolo del corso: “Scuola di dottorato – Piattaforma didattica comune terza edizione”, organizzato e tenuto da Università Campus Bio-Medico di Roma (UCBM), svolto in sede a Roma. *Ruolo: partecipante.*
- 07-08/02/2011 – Titolo del corso: “Corso di base per istruttore di simulazione”, svolto presso ISMETT – Centro di Simulazione “Renato Fiandaca” con rilascio del certificato ACRM Simulator Instructor @ TÜPASS Center for Patient Safety and Simulation. *Ruolo: partecipante.*
- 22-23/11/2010 e 10-11/01/2011 (36 ore) – Titolo del corso: “Formazione manageriale”, tenuto da SDA Bocconi School of Management, organizzato da AAROI EMAC, svolto presso Roma. *Ruolo: partecipante.*
- 15-18/06/2010 – Titolo del corso: “Scuola di dottorato – Piattaforma didattica comune seconda edizione”, organizzato e tenuto da Università Campus Bio-Medico di Roma (UCBM), svolto in sede a Roma. *Ruolo: partecipante.*
- 12/05/2010 – Titolo del corso: “Good Clinical Laboratory Management”, tenuto da Quality Management Associates S.a.s., organizzato da Università Campus Bio-Medico di Roma (UCBM), svolto in sede a Roma. *Ruolo: partecipante.*
- 19/04/2010 - Titolo del corso: “Data Management”, tenuto da Quality Management Associates S.a.s., organizzato da Università Campus Bio-Medico di Roma (UCBM), svolto in sede a Roma. *Ruolo: partecipante.*
- 04/03/2010 – Titolo del corso: “Aspetti applicativi delle regole di buona pratica clinica”, tenuto da Quality Management Associates S.a.s., organizzato da Università Campus Bio-Medico di Roma (UCBM), svolto in sede a Roma. *Ruolo: partecipante.*
- 07/04/2008-26/06/2008 (282 ore) – Titolo del corso: “Intensive English Program”, tenuto e organizzato da The University of British Columbia, English Language Institute, svolto presso Vancouver e con rilascio del Certificate in English language – Mid Intermediate Level. *Ruolo: partecipante.*

Invited
Speaker/Relatore e
partecipazione a

- 13/03/2025 – Titolo dell’incontro: “Incontro di formazione e assessment in ambito trasferimento tecnologico”, organizzato dalla Stazione Zoologica Anton Dohrn in collaborazione con Materias presso la sede di Napoli-Italia. *Ruolo: organizzatore e relatore.*

- conferenze
- 29-31/10/2024 – Titolo della conferenza: “G7 Future of the Seas and Oceans Initiative (FSOI) Working Group Meeting 2023”, organizzata dal MUR e svolta presso il Consiglio Nazionale delle Ricerche in Roma-Italia. *Ruolo: organizzatore e chair, relatore e moderatore in diverse sessioni.*
 - 17-18/10/2024 – Titolo del corso “Proposal Writing & Career Development”, tenuto nell’ambito del PhD Programme Course - Academic Year 2024/2025, organizzato dalla Stazione Zoologica Anton Dohrn presso la sede di Napoli-Italia. *Ruolo: organizzatore e relatore.*
 - 14-16/11/2023 – Titolo della conferenza: “G7 Future of the Seas and Oceans Initiative (FSOI) Working Group Meeting 2023”, organizzata dal National Focal Point del Giappone, svolta presso il Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology in Tokyo-Giappone. *Ruolo: co-chair, relatore e moderatore in diverse sessioni.*
 - 19/10/2023 – Titolo della conferenza: “Sustainable Blue Economy Partnership 2nd General Assembly”, organizzata dal Ministero dell’Università e della Ricerca (MUR), svolta online *Ruolo: relatore e partecipante.*
 - 24-25/01/2023 – Titolo della conferenza: “Sustainable Blue Economy Partnership 1st General Assembly e Kick-Off meeting”, organizzata dal Ministero dell’Università e della Ricerca (MUR), svolta presso l’Accademia delle Belle Arti a Roma-Italia. *Ruolo: organizzatore, relatore e partecipante.*
 - 09/06/2022 – Titolo del corso “Career Development / Writing a Project Proposal”, tenuto nell’ambito del PhD Programme Course - Academic Year 2021/2022, organizzato dalla Stazione Zoologica Anton Dohrn presso la sede di Napoli-Italia. *Ruolo: relatore.*
 - 29/03/2022 – Titolo della conferenza: “CHIST-ERA Projects Seminar 2022 / CHIST-ERA Follow-up Process”, organizzato dalla Eranet CHIST-ERA, svolta online. *Ruolo: relatore e partecipante.*
 - 19/11/2021 - Titolo della conferenza “CHIST-ERA III Second Review Meeting Agenda / Follow-up and monitoring of projects (WPs 4 & 9)”, organizzato dalla Agence Nationale de la Recherche (ANR) nell’ambito della Eranet CHIST-ERA, svolta online. *Ruolo: relatore e partecipante.*
 - 30/09/2021 - Titolo della conferenza “CHIST-ERA IV 1st Year Review Meeting Agenda / Follow-up and monitoring of projects (WPs 4 & 9)”, organizzato dalla Agence Nationale de la Recherche (ANR) nell’ambito della Eranet CHIST-ERA, svolta online. *Ruolo: relatore e partecipante.*
 - 27/09/2021 – Titolo della conferenza: “BEOM Retreat / Funding opportunities in Italy and Europe. Deepening on Procedura competitiva per lo sviluppo delle attività di ricerca fondamentale, a valere sul fondo italiano per la scienza; WP 2021-22 del Cluster 6 Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture and Environment”, organizzato dal Dipartimento BEOM della Stazione Zoologica Anton Dohrn, svolto presso la sede di Napoli-Italia. *Ruolo: relatore.*
 - 05/05/2021 – Titolo della conferenza “Le opportunità di finanziamento In Quanteria / Le opportunità relative alle Quantum Technologies in QuantERA”, organizzato da APRE (Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea), svolta online. *Ruolo: relatore.*
 - 13/04/2021 – Titolo della conferenza: “CHIST-ERA Projects Seminar 2021 / CHIST-ERA Follow-up Process”, organizzato dalla Agence Nationale de la Recherche (ANR) nell’ambito della Eranet CHIST-ERA, svolta online. *Ruolo: relatore.*
 - 21/03/2021 – Titolo della conferenza: “FLAG-ERA 2021 Workshop General Assembly / WP 8 FLAG-ERA II Follow-up JTC 2016”, organizzato dalla Agence Nationale de la Recherche (ANR) nell’ambito della Eranet FLAG-ERA, svolta online. *Ruolo: relatore e partecipante.*
 - 17/12/2020 – Titolo della conferenza: “QuantERA II Kick-off Meeting”, organizzato da Narodowe Centrum Nauki (NCN) nell’ambito della Eranet QuantERA, svolta online. *Ruolo: partecipante.*
 - 06-07/09/2018 – Titolo della conferenza: “CHIST-ERA CSC-SC Meeting / Follow-up of projects, Update on yearly project review”, organizzato dalla Agence Nationale de la Recherche (ANR) nell’ambito della Eranet CHIST-ERA, svolta presso Parigi-Francia. *Ruolo: relatore e partecipante.*
 - 22-23/03/2018 – Titolo della conferenza: “FLAG-ERA II Project Workshop 4”, organizzato dalla Agence Nationale de la Recherche (ANR) nell’ambito della Eranet FLAG-ERA, svolta presso Madrid-Spagna. *Ruolo: partecipante.*
 - 26-27/10/2017 – Titolo della conferenza: “Responsible Research and Innovation in Quantum Technologies e QuantERA Steering Committee Meeting”, organizzato da Narodowe Centrum Nauki (NCN) nell’ambito della Eranet QuantERA, svolta presso Parigi-Francia. *Ruolo: partecipante.*
 - 02-03/10/2017 – Titolo della conferenza: “1st Steering Board Meeting Era-Net Sg+ Regsys”, organizzato da Oesterreichische Forschungsfoerderungsgesellschaft (FFG) nell’ambito della ERA-Net SG+ RegSys, svolta presso Amsterdam-Olanda. *Ruolo: partecipante.*
 - 27-28/09/2017 – Titolo della conferenza: “Final Selection Meeting (Call Steering Committee) e ERA CoBioTech Consortium Meeting”, organizzato dal Ministry of Economy, Industry and Competitiveness (MINECO) nell’ambito della Eranet ERA CoBioTech, svolta presso Berlino-Germania. *Ruolo: partecipante.*
 - 19-20/09/2017 – Titolo della conferenza: “FLAG-ERA EB, GA & CSC meetings”, organizzato dalla Agence Nationale de la Recherche (ANR) nell’ambito della Eranet FLAG-ERA, svolta presso Parigi-Francia. *Ruolo:*

partecipante.

- 17/05/2017 – Titolo della conferenza: “QuantERA Steering Committee Meeting”, organizzato da Narodowe Centrum Nauki (NCN) nell’ambito della Eranet QuantERA, svolta presso Parigi-Francia. *Ruolo: partecipante.*
- 10/05/2017 – Titolo della conferenza: “PreSelection Meeting”, organizzato da Forschungszentrum Jülich (JUELICH) nell’ambito della Eranet ERA CoBioTech, svolta presso Bruxelles-Belgio. *Ruolo: partecipante.*
- 26-28/04/2017 – Titolo della conferenza: “FLAG-ERA II Project Workshop 1”, organizzato dalla Agence Nationale de la Recherche (ANR) nell’ambito della Eranet FLAG-ERA, svolta presso Riga-Lettonia. *Ruolo: relatore e partecipante.*
- 20-23/03/2017 – Titolo della conferenza: “CHIST-ERA Project Seminar 2017”, organizzato dalla Fonds National de la Recherche Scientifique (F.R.S.-FNRS) nell’ambito della Eranet CHIST-ERA, svolta presso Bruxelles-Belgio. *Ruolo: partecipante.*
- 25-26/01/2017 – Titolo della conferenza: “ERA-Net Cofund on Biotechnologies Kick-off meeting”, organizzato da Forschungszentrum Jülich (JUELICH) nell’ambito della Eranet ERA CoBioTech, svolta presso Berlino-Germania. *Ruolo: partecipante.*
- 12-14/10/2016 – Titolo della conferenza: “FLAG-ERA Project Workshop 11”, organizzato dalla Agence Nationale de la Recherche (ANR) nell’ambito della Eranet FLAG-ERA, svolta presso Firenze-Italia. *Ruolo: partecipante.*
- 06/10/2016 – Titolo della conferenza: “MarTERA meeting”, organizzato da Forschungszentrum Jülich (JUELICH) nell’ambito della Eranet MarTERA, svolta presso Berlino-Germania. *Ruolo: partecipante.*
- 07-08/06/2016 – Titolo della conferenza: “CHIST-ERA Call 2015 CSC & SC Meeting and SC-SAB-FAB Workshop”, organizzato dalla Eranet CHIST-ERA, svolta presso Vienna-Austria. *Ruolo: relatore e partecipante.*
- 13-17/06/2016 – Titolo della conferenza: “Graphene Week 2016”, organizzata dalla Graphene Flagship, svolta presso Varsavia-Polonia. *Ruolo: partecipante.*
- 13-15/06/2016 – Titolo della conferenza: “FLAG-ERA Project Workshop 10”, organizzato dalla Agence Nationale de la Recherche (ANR) nell’ambito della Eranet FLAG-ERA, svolta presso Varsavia-Polonia. *Ruolo: partecipante.*
- 28-29/04/2016 – Titolo della conferenza: “CHIST-ERA Project Seminar 2016”, organizzato dalla Swiss National Science Foundation (SNSF) nell’ambito della Eranet CHIST-ERA presso Berna-Svizzera. *Ruolo: partecipante.*
- 12-15/04/2016 – Titolo della conferenza: “FLAG-ERA Project Workshop 9”, organizzato dalla Agence Nationale de la Recherche (ANR) nell’ambito della Eranet FLAG-ERA, svolta presso Budapest-Ungheria. *Ruolo: partecipante.*
- 09-11/12/2015 – Titolo della conferenza: “FLAG-ERA Project Workshop 8”, organizzato dal Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca (MIUR) nell’ambito della Eranet FLAG-ERA, svolta presso Roma-Italia. *Ruolo: organizzatore e partecipante.*
- 01/07/2015 – Titolo del seminario “Controllo della protesi di arto superiore con interfacce neurali invasive”, tenuto e organizzato da INAIL Centro Protesi e Università Campus Bio-Medico di Roma (UCBM), svolto presso Parlamentino INAIL di Roma-Italia. *Ruolo: partecipante.*
- 05-06/05/2014 – Titolo della conferenza: “FLAG-ERA 3rd project workshop”, organizzato dalla Agence Nationale de la Recherche (ANR) nell’ambito della Eranet FLAG-ERA, svolta presso Tolosa-Francia. *Ruolo: partecipante.*
- 17-19/02/2014 – Titolo della conferenza: “FLAG-ERA 2nd meeting”, organizzato dal Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca (MIUR) nell’ambito della Eranet FLAG-ERA, svolta presso Roma-Italia. *Ruolo: organizzatore e partecipante.*
- 17-21/09/2012 – Titolo della conferenza: “XXXI Scuola Annuale - Dalla ricerca al mercato: trasformare il risultato della ricerca in un prodotto”, tenuto e organizzato dalla Università di Padova e dal Gruppo Nazionale di Bioingegneria (GNB), svolta presso Bressanone-Italia. *Ruolo: partecipante.*
- 26-29/06/2012 – Titolo della conferenza: “Terzo Congresso Nazionale di Bioingegneria”, tenuto e organizzato dal Gruppo Nazionale di Bioingegneria (GNB) e dalle Università capitoline, svolta presso Roma-Italia. *Ruolo: partecipante.*
- 20-24/09/2010 – Titolo della conferenza: “Embodied Intelligence Summer School”, tenuto da EMBODYI initiative - FET Proactive Initiative finanziata dalla Comunità Europea, Settimo Programma Quadro, ICT-2007.8.5, organizzato dalla Scuola Superiore Sant’Anna di Pisa, svolta presso Livorno-Italia. *Ruolo: partecipante.*
- 08-10/07/2010 – Titolo della conferenza: “Secondo Congresso Nazionale di Bioingegneria”, tenuto e organizzato dal Gruppo Nazionale di Bioingegneria (GNB), svolto presso Torino-Italia. *Ruolo: partecipante.*
- 05-07/11/2009 – Titolo della conferenza: “International Conference on Information Technology and Applications in Biomedicine (ITAB) 2009”, organizzato da ITAB 2009 Organizing Committee, svolta presso Lamaca-Cipro. *Ruolo: partecipante.*

ULTERIORI
INFORMAZIONI

Ordine professionale e associazioni Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli (iscritto da novembre 2009 alla sezione A, settore C)
Socio fondatore dell'associazione Gruppo Nazionale di Bioingegneria (GNB)

Patente di guida A, B, Nautica (entro le 12 miglia).

Hobby e interessi Giocatore in una squadra di rugby per diversi anni a livello agonistico, appassionato di nuove tecnologie.

Il sottoscritto Giorgio Carpino ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara che le informazioni contenute nel presente Curriculum vitae et studiorum sono rese sotto la propria personale responsabilità e, in particolare, di essere in possesso dei titoli sopraelencati, di avere svolto le attività sopraelencate, di essere autore e coautore delle pubblicazioni sopraelencate. Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Napoli, 17/04/2025

Curriculum vitae di Veronica VALSECCHI

Contratti per attività tecnologiche presso Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	
01/01/2023 –	Tecnologo II livello professionale a tempo indeterminato Bando 26026/2023 – Concorso per titoli ed esame colloquio Sede di lavoro: Sezione INFN di Milano Bicocca, Piazza della Scienza 3 - 20126 Milano – Italia
01/05/2019 – 31/12/2022	Tecnologo III livello professionale a tempo indeterminato Vincitrice bando 20485/2018 – Concorso per titoli ed esami Sede di lavoro: Sezione INFN di Milano Bicocca, Piazza della Scienza 3 - 20126 Milano – Italia <i>Attività: coordinamento e supporto professionale alla scrittura e presentazione dei progetti nazionali, regionali e locali e dei relativi bandi, scouting delle competenze scientifiche e tecnologiche allo scopo di promuovere collaborazioni scientifico-tecnologiche con le imprese. Coordinamento e supporto professionale alle attività degli Uffici Fondi Esterni locali per i progetti regionali e nazionali di interesse dell'Istituto.</i>
06/10/2018 – 30/04/2019	Tecnologo III livello professionale a tempo determinato Chiamata diretta ai sensi dell'art. 20, del Decreto Legislativo 4 giugno 2003, n. 127, con contratto a tempo determinato per specifici progetti di ricerca Sede di lavoro: Sezione INFN di Milano Bicocca, Piazza della Scienza 3 - 20126 Milano – Italia <i>Attività: Progettazione e supporto a programmi di tipo bottom-up e mobilità dei ricercatori: ERC, FET, MSCA; docenza in corsi di formazione per i giovani ricercatori sulla scrittura di progetti europei del pilastro Excellent Science di Horizon2020; collaborazione e coordinamento con le attività del Comitato Nazionale Trasferimento Tecnologico</i>
06/10/2015 – 05/10/2018	Assegno di ricerca tecnologica (Senior) Vincitrice, bando 17497/2015 Sede di lavoro: Sezione INFN di Milano Bicocca, Piazza della Scienza 3 - 20126 Milano – Italia <i>Attività: "Sviluppo e supporto alle realizzazione di progetti scientifici in ambito europeo, nazionale e regionale"</i>
04/10/2013 – 03/10/2015	Assegno di ricerca tecnologica (Junior) Vincitrice, bando 15815/2013 Sede di lavoro: Sezione INFN di Milano Bicocca, Piazza della Scienza 3 - 20126 Milano – Italia <i>Attività: "Sviluppo e supporto alle realizzazione di progetti scientifici in ambito europeo, nazionale e regionale"</i>
Ulteriori contratti/selezioni per incarichi	
28/03/2021 – 20/04/2021	Friedrich-Schiller Universität Jena Scientific Consultancy on EU Grant Proposal (ERC-Consolidator Grant-2021) <i>InspiReM: Modeling binary neutron star from inspirals to remnants and their multimessenger emissions – PE9 – Universe Sciences – EU Contribution: 1.997.509 € - Principal Investigator Sebastiano Bernuzzi</i>
04/09/2017 – 04/09/2020	Polis-Lombardia, Via Torquato Taramelli, 12/F, 20124 Milano (MI) – Italia Selezionata dalla Commissione di Accreditamento di Polis-Lombardia come soggetto accreditato per lo svolgimento di incarichi di collaborazione, studio, ricerca, consulenza e formazione. Polis-Lombardia è l'istituto regionale per il supporto alle politiche della Lombardia, nasce nel 2018 da ARFIL (Agenzia regionale per l'istruzione, la formazione ed il lavoro) e Éupolis Lombardia (Istituto superiore per la ricerca, la statistica e la formazione).

Elenco degli incarichi di responsabilità o coordinamento	
01/02/2023 –	Vice Direttore Direzione Servizi alla Ricerca, Amministrazione Centrale INFN
01/02/2023 –	Responsabile Servizio Progetti Direzione Servizi alla Ricerca, Amministrazione Centrale INFN
24/12/2022 –	Componente del PNRR Governing Board e Responsabile del Project Management Office del PNRR e fondi complementari (PMO – PNRR)
23/12/2022 –	Responsabile Ufficio Project Management Direzione Servizi alla Ricerca, Amministrazione Centrale INFN
01/12/2022 –	Responsabile del WP1, Project Management – Progetto Kilometer Cube Neutrino Telescope for Recovery and Resilience – KM3NeT4RR

	Progetto finanziato su fondi PNRR, Avviso 3264/2021, Missione 4 “Istruzione e Ricerca” - Componente 2 “Dalla ricerca all’impresa”, Linea di investimento 3.1, “Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione” Importo finanziato: 67,186,973.06 €, INFN coordinatore di altri 8 Enti/Università
01/08/2021 – 31/01/2023	Responsabile Servizio Progettazione Nazionale Direzione Servizi alla Ricerca, Amministrazione Centrale INFN
21/12/2018 – 31/07/2021	Responsabile Ufficio Ricerca di Eccellenza Servizio Progettazione Bandi Internazionali – Divisione Fondi Esterni – Direzione Servizi alla Ricerca, Amministrazione Centrale INFN
Elenco dei ruoli di servizio	
18/07/2022	Componente Commissione esaminatrice del concorso di cui al bando n° 24253/2022 per titoli ed esami relativo ad un posto di V livello professionale con profilo di Funzionario di Amministrazione dell'INFN, sede di lavoro Laboratori Nazionali del Gran Sasso
21/06/2021	Componente Commissione esaminatrice, esperta della materia, del concorso Cod. 21PTA006, per titoli ed esami relativo ad un posto di Tecnologo di secondo livello, Categoria D, posizione economica D3 per le esigenze dell'Area della ricerca dell'Università di Milano Bicocca, nell'ambito della “Valorizzazione delle attività di ricerca nell'ambito dei domini applicativi del programma di finanziamento ERC
27/09/2020 –	Rappresentante del Personale Tecnologo per la Sezione di Milano Bicocca, INFN
10/06/2020 – 31/07/2022	Componente Commissione esaminatrice per la selezione dei candidati al fine dell'attribuzione di assegni di ricerca e borse di studio, banditi per il progetto Pignoletto: “Monitoraggio del territorio e l'agricoltura di precisione mediante sistemi a pilotaggio remoto” – POR FESR Regione Lombardia 2014 – 2020. La Commissione ha gestito procedure relative a 6 bandi per assegno di ricerca per attività scientifica o tecnologica, e 8 bandi per borsa di studio ad indirizzo scientifico e tecnologico.
22/05/2020	Componente Commissione esaminatrice del concorso di cui al bando n. 21547/2020 per titoli ed esami relativo ad un posto di VII livello professionale con profilo di Collaboratore di Amministrazione dell'INFN, sede di lavoro Milano Bicocca
03/2020 – 07/2020	Componente del gruppo di lavoro APRE su European Innovation Council partecipazione in particolare al sotto-gruppo “ <i>Pathfinder for Advanced research</i> ” – Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea
Ruoli in progetti scientifici e collaborazioni internazionali	
01/12/2022 –	Responsabile del <i>Work Package Project Management</i>, Progetto PNRR “ <i>Kilometer Cube Net for Recovery and Resilience</i>” - KM3NeT4RR
07/2022 –	Membro della Collaborazione internazionale <i>Kilometer Cube Neutrino Telescope</i> – KM3NeT

Istruzione	
01/2016 – 07/2017	Master di secondo livello in Management of Research, Innovation and Technology, IV edizione - Voto finale 110/110 e lode Consorzio MIP, Politecnico di Milano, Graduate School of Business - Via Lambruschini 4C, 20156 Milano - Italia Titolo tesi: "Approcci di Open Innovation in istituti di ricerca, in particolare nell'ambito dei progetti collaborativi di Horizon 2020" L. Fagarazzi (Università Cà Foscari di Venezia), V. Valsecchi (INFN)
12/2008 – 03/2013	Laurea Magistrale in Fisica, Applicata all'Ambiente e alla Medicina - Voto finale 110/110 e lode – Università degli Studi di Milano Bicocca - Piazza della Scienza 3, 20126 Milano – Italia Titolo Tesi " <i>Cone beam CT in Radiotherapy: image quality, dose and replanning</i> " Relatore: Dott. Ezio Previtali, INFN – Sez. Milano Bicocca; Correlatore: Dott. Alberto Torresin, Direttore della Struttura Complessa di Fisica Sanitaria dell'Ospedale Niguarda Cà Granda, Milano La tesi ha comportato un anno di esperienza presso l'Ospedale Niguarda Cà Granda di Milano Nota: durante il periodo indicato ho avuto una esperienza lavorativa a tempo pieno, non inerente gli studi
09/2005 – 12/2008	Laurea Triennale in Fisica, percorso in Fisica Applicata all'Ambiente – Voto finale 110/110 e lode - Università degli Studi di Milano Bicocca - Piazza della Scienza 3, 20126 Milano – Italia Titolo Tesi: “Ottimizzazione strumentazione di misura a bassa radioattività basata su rivelatori al Germanio operanti in coincidenza” – Relatore: Dott. Ezio Previtali, INFN – Sez. Milano Bicocca
Certificazioni professionali	
17/07/2015	Istituto Italiano di <i>Project Management</i>, Viale Regina Margherita 306, Roma (RM) - Italia <i>Project Manager</i> - certificazione ISIPM-Base coerente con le normative di riferimento per la gestione

	dei progetti UNI ISO 21500 e UNI 11648
Pubblicazioni	
16/12/2022	<p><i>“Technology transfer from procurement relationships in big science contexts”</i> Martina dal Molin; Deepa Scarrà; Andrea Piccaluga; Veronica Valsechi (2022) – <i>Industry and Higher Education</i></p> <p>Documento di riferimento: https://doi.org/10.1177/09504222221145434</p>
17/06/2019 – 21/06/2019	<p><i>“Big Science, technology transfer and industry: evidence from a collection of case studies”</i> Dal Molin, M., Scarrà, D. and Valsecchi, V. (2019)</p> <p>Presentazione finale e <i>Full paper</i>; R&D Management Conference “The Innovation Challenge: Bridging Research, Industry and Society” Paris, France</p>
2019	<p><i>“Horizon 2020 - European research funding”</i> V. Valsecchi, 2019 – Il Nuovo Cimento 42 C – Proceedings, 17th Incontri di Fisica delle Alte Energie, 4-6 April 2018 (IFAE 2018) – (DOI: 10.1393/ncc/i2019-19217-4)</p>
2017	<p><i>“Approcci di Open Innovation in istituti di ricerca, in particolare nell’ambito dei progetti collaborativi di Horizon2020” - Project Work, Tesi finale del Master MIT</i></p>

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e ai sensi dell' Art. 13 GDPR 679/16.