

**FORMATO EUROPEO
CURRICULUM VITAE**



DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000)

La sottoscritta Vincenza Piera BONANNO, consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità.

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Vincenza Piera BONANNO
Codice fiscale	
Indirizzo	
Telefono	
E-mail	
Nazionalità	
Luogo e data di nascita	

**ISTRUZIONE E TITOLI
CONSEGUITI**

• Qualifica conseguita	Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere – Settore Industriale, Sez. A
• Date (da-a)	Luglio - 2017
• Nome/tipo di istituto di formazione	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania

• Qualifica conseguita	Dottore magistrale in Ingegneria Gestionale
• Date (da-a)	A.A. 2014/15 – A.A. 2016/17, sessione del 24/03/2017
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Università degli studi di Catania – Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale (LM31)
• Voto	110/110 e lode
• Titolo della tesi	<i>“Verso un sistema informativo flessibile e facile da implementare”</i> Relatore: Ing. Diego D’Urso; Correlatori: Ing. Andrea Miraglia, Prof.ssa Daniela Giordano, Ing. Carmelo Pino.

• Qualifica conseguita	Dottore triennale in Ingegneria Gestionale
• Date (da-a)	A.A. 2008/09 – A.A. 2012/13, sessione del 22/10/2013
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Università degli studi di Catania – Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale (classe 10)
• Voto	108/110

• Titolo della tesi	“ <i>Ottimizzazione di celle fotovoltaiche in Silicio a film sottile</i> ” Relatore: Prof. Vittorio Romano; Correlatore: Antonino La Magna
---------------------	--

ESPERIENZA PROFESSIONALE E RELAZIONE

SINTETICA DI ATTIVITÀ

• Date (da – a)	Dal 01/10/2024 ad oggi
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Economia e Impresa, Università degli studi di Catania
• Tipo di rapporto:	Vincitrice del concorso per Dottorato di Ricerca in Economics, Management and Decision Making (EMADE) – Dipartimento di Economia e Impresa, Università degli studi di Catania
• Date (da – a)	Dal 02/10/2023
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Laboratori Nazionali del Sud – Istituto Nazionale di Fisica Nucleare Via S. Sofia, 62 - Catania
• Tipo di rapporto:	Tecnologo III livello vincitrice del concorso pubblico per titoli ed esami di cui al bando n. 24558/2022, giusta deliberazione della Giunta Esecutiva dell'INFN n. 13668 del 14 settembre 2023
• Date (da – a)	Dal 01/10/2021 al 30/09/2023
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Laboratori Nazionali del Sud – Istituto Nazionale di Fisica Nucleare Via S. Sofia, 62 - Catania
• Tipo di rapporto: Assegno di Ricerca AR 23367	Vincitrice di un concorso, bandito dall'INFN, per un assegno di ricerca per tecnologi dal titolo “ <i>Gestione della pianificazione delle attività e dell'utilizzo delle risorse umane e materiali per il progetto POTLNS di cui al D.D. 424/18, BCI.8, CIR01_00005_459554</i> ” (AR 23367/2021), approvato con provvedimento GE 12896.
• Principali mansioni e responsabilità	Durante il periodo di fruizione dell'Assegno di Ricerca, iniziato ad ottobre 2021 e tuttora in corso mi sono occupata di: <ul style="list-style-type: none"> • Pianificazione delle attività di progetto dalla progettazione all'installazione per ciascun bene ed obiettivo realizzativo tramite l'utilizzo di Microsoft Project. • Aggiornamento continuo e monitoraggio del cronoprogramma di esecuzione rispetto alla baseline. • Elaborazione di previsioni semestrali dell'evoluzione della fase esecutiva delle gare d'appalto e del loro impatto sulla fase di deployment. • Verifica dello stato di avanzamento dei costi reali mediante metodologia EVM e monitoraggio della spesa rispetto ai vincoli di rendicontazione del progetto tramite i parametri di SV e CV. • Rendicontazione della spesa con report bimestrali inerenti all'evoluzione del progetto dal punto di vista tecnico-contabile mediante l'utilizzo della piattaforma telematica predisposta dal Ministero dell'Università e della Ricerca. • Elaborazione della documentazione tecnica e gestionale per l'avvio delle gare d'appalto per l'acquisizione dei beni oggetto di

	<p>potenziamento (a titolo di esempio si citano: linee di fascio, stripper, liner, diagnostica, ecc...).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Supporto tecnico-gestionale ai RUP delle gare d'appalto istruite in modalità telematica su acquistinrete.
• Date (da – a)	Da 03/2020 ad oggi
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Laboratori Nazionali del Sud – Istituto Nazionale di Fisica Nucleare Via S. Sofia, 62 - Catania
• Attività extra Assegno di Ricerca AR 21097	Nell'ambito del Progetto di Potenziamento dei Laboratori Nazionali del Sud dell'INFN di Catania (POTLNS) , finanziato dal programma PON RICERCA & INNOVAZIONE 2014-2020 - INFRASTRUTTURE DI RICERCA).
• Principali mansioni e responsabilità	<p>Nel marzo 2020, con lettera n. protocollo AOO_LNS_2020-0000389 del 10/03/2020, ricevetti l'incarico di gestire i processi legati al <i>Sistema di Assicurazione e Controllo Qualità del progetto</i>, tramite:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Elaborazione e costante aggiornamento delle procedure operative finalizzate ad uniformare e standardizzare i processi rilevanti per ciascuna fase di progetto. A tal fine, sono state redatte procedure operative per l'ottimizzazione dei processi di approvvigionamento e rendicontazione della spesa, a seguito della loro mappatura in diagrammi di processo realizzati tramite Microsoft Visio. • Redazione di un Piano di Assicurazione della Qualità, atto a garantire il raggiungimento dei requisiti di progetto. Il piano è costituito da sei diverse sezioni recanti informazioni su Politica ed Assicurazione Qualità, definizioni e nomenclatura, procedure, linee guida, modelli di documento ed istruzioni. Sono stati elaborati circa 30 modelli di documenti afferenti alle fasi di progettazione (ENG); approvvigionamento (PUR) e test (TES). • Definizione delle specifiche per l'implementazione di un Sistema Informatico di Gestione della Documentazione per la gestione della fornitura, con particolare riferimento ai deliverables documentali per cui è previsto il pagamento contestuale di una quota del corrispettivo, contrattualmente concordato.
• Date (da – a)	Da 01/10/2019 al 30/09/2021
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Laboratori Nazionali del Sud – Istituto Nazionale di Fisica Nucleare Via S. Sofia, 62 - Catania
• Tipo di rapporto	Vincitrice di un concorso, bandito dall'INFN, per un assegno di ricerca per tecnologi dal titolo " <i>Mantenimento e costante aggiornamento del Piano di Qualità del progetto ASIF, gestione degli utenti e dei relativi accessi del progetto ASIF, redazione Piano di Manutenzione dispositivi progetto ASIF</i> " (AR 21097), approvato con provvedimento GE 12145.
• Principali mansioni e responsabilità	<p>Durante il periodo di fruizione dell'assegno di ricerca, ho proseguito l'attività tecnologica nel contesto del progetto ASIF, focalizzandomi sui seguenti aspetti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Standardizzazione delle procedure di gestione del servizio di fornitura tempo fasico agli utenti; • Gestione del contratto, dalla ricezione e rielaborazione dei requisiti degli utenti alla effettiva erogazione del servizio. Le fasi principali e le attività ad esse connesse sono: a) ricezione delle richieste (specifiche di test) da parte degli utenti e valutazione della fattibilità

	<p>del test. b) negoziazione delle specifiche di test ed eventuale riformulazione in accordo con lo standard ESCC No. 25100 ed i requisiti di progetto ASIF per la facility LNS; c) approvazione, stipula del contratto e ricezione documentazione di accesso persone e merce, radioprotezione ed accesso alle risorse informatiche; d) esecuzione del contratto e redazione del report finale. In questa fase, che è quella di esecuzione del test, mi sono occupata della preparazione del setup per la diagnostica del fascio, il monitoraggio del flusso e l'interlocuzione con gli operatori della consolle per i cambi fascio, ove richiesti.</p>
• Date (da – a)	Da 01/2018 ad oggi
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Laboratori Nazionali del Sud – Istituto Nazionale di Fisica Nucleare Via S. Sofia, 62 - Catania
• Attività extra Assegno di Ricerca AR 21097	<p>Nell'ambito del Progetto PANDORA (Plasma for Astrophysics, Nuclear Decays Observation and Radiation for Archaeometry), come membro della collaborazione, mi sono occupata di:</p> <ul style="list-style-type: none"> • definire l'ambito del progetto tramite PBS, WBS e RAM; • stima dei costi di progetto e districel tempo; • identificare i principali rischi di progetto tramite interviste e sessioni di brainstorming con il gruppo di progetto ed analizzare i rischi individuati in questa fase mediante metodologia FMECA. individuare azioni di mitigazione <p>Tali azioni sono state formalizzate nella redazione della sezione di project management del TDR del progetto.</p>
• Date (da – a)	Da 08/11/2017 a 30/09/2019
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Laboratori Nazionali del Sud – Istituto Nazionale di Fisica Nucleare Via S. Sofia, 62 - Catania
• Tipo di rapporto	Vincitrice di un concorso, bandito dall'INFN, per una borsa di studio per tecnologi neolaureati dal titolo " <i>Stesura e gestione di un piano di qualità per il progetto ASIF – Drawing up and management of the quality plan for ASIF project</i> " (BS 19216). Approvato con provvedimento GE 11498 e prorogato con DSP 20423.
• Principali mansioni e responsabilità	<p>Garantire il raggiungimento degli obiettivi di progetto, rispettando le procedure ed i parametri di test di radiation hardness in ambito spazio (report ESA-TECQEC-RP-1376 (2016)). L'attività di ricerca tecnologica può essere descritta sinteticamente in:</p> <ul style="list-style-type: none"> • definizione dell'ambito di progetto tramite PBS, WBS individuando quattro principali aree di progetto: diagnostica di fascio, misura della dose, movimentazione del sample test e sistema di acquisizione e controllo della posizione del campione e del flusso/fluente rilasciato; • definizione delle specifiche di progetto per ciascuna area e mappatura dei processi di irraggiamento utilizzando ioni pesanti (20Ne, 40Ar, 84Kr, 129Xe) per studi di Single Event Effect o con protoni per studi di Integrated Dose; • acquisto della componentistica necessaria alla realizzazione dell'adeguamento della sala 0 gradi alle operazioni di radiation

	<p>hardness test (rivelatori, sistemi di movimentazione ed allineamento) e collaudo.</p> <ul style="list-style-type: none"> • definizione delle procedure di gestione accessi e richiesta BTU ed elaborazione di modelli di documento per standardizzare la richiesta da parte degli utenti di BTU ai LNS; • Supporto tecnico e procedurale agli utenti durante la fase di erogazione del servizio. Tale supporto include la preparazione del setup di test, verifica di energia, LET e flusso (ions/cm²/s) secondo quanto richiesto dall'utente; l'allineamento del campione con sistema di posizionamento e report finale con logbook di test.
• Date (da – a)	DA 01/2017 A 03/2017
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Laboratori Nazionali del Sud – Istituto Nazionale di Fisica Nucleare Via S. Sofia, 62 - Catania
• Tipo di rapporto	Associazione scientifica in qualità di laureanda
• Principali mansioni e responsabilità	Implementazione di un sistema di gestione documentale mediante l'utilizzo di Microsoft SharePoint per gestire la documentazione prodotta durante il processo di controllo qualità delle cavità ellittiche della sezione Medium-β di European Spallation Source (ESS). Il ciclo di vita del documento e la sua migrazione nella struttura delle cartelle del sistema documentale sono gestiti mediante dei flussi di lavoro programmati in Microsoft Visio Professional e personalizzati con Microsoft SharePoint Designer.
• Date (da – a)	DA NOVEMBRE 2016 A DICEMBRE 2016
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Laboratori Nazionali del Sud – Istituto Nazionale di Fisica Nucleare Via S. Sofia, 62 - Catania
• Tipo di rapporto	Tirocinio curricolare
• Principali mansioni e responsabilità	Nell'ambito del progetto BrightnESS ho seguito la fase di pianificazione del contributo dei LNS al progetto European Spallation Source ossia una sorgente di protoni e la Low Energy Beam Transport (LEBT). In questa fase mi sono occupata della redazione di una Product Breakdown Structure (PBS) corredata dei costi di ciascun item, di una Work Breakdown Structure (WBS) e di un diagramma di GANTT per la pianificazione delle attività.
• Date (da – a)	DA MAGGIO 2013 A SETTEMBRE 2013
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto di Microsistemi e Microelettronica (IMM) - CNR Catania
• Tipo di rapporto	Tirocinio curricolare
• Principali mansioni e responsabilità	Il lavoro di tirocinio, successivamente formalizzato nell'elaborato di tesi ha riguardato l'ottimizzazione del processo di assorbimento di celle fotovoltaiche in Silicio a film sottile, attraverso l'implementazione e il debug di un codice di simulazione in ambiente Matlab. Il codice di simulazione elaborato sul modello ottico della cella è stato testato su diverse configurazioni di celle fotovoltaiche (celle a film sottile,

	multilayer). La cella fotovoltaica con il design più performante in termini di efficienza di conversione è stata scelta come cella prototipo da testare con una routine di ottimizzazione basata sulla teoria degli Algoritmi Genetici al fine di trovare un trade off tra spessore dello strato attivo e costo dei processi produttivi, evidenziati in un diagramma di Pareto.
--	---

INCARICHI

• Data	10/04/2025 ad oggi
	Incaricata dal Direttore dei LNS Dott. Santo Gammino, Referente per il Trasferimento Tecnologico dei LNS con prot. N. AOO_LNS-2025-0000310
• Data	01/10/2024 ad oggi
	Incaricata dal Direttore dei LNS Dott. Santo Gammino, Mobility Manager dei LNS con prot. N. AOO_LNS-2024-0001111
• Data	14/12/2023
	Incaricata dal Direttore dei LNS Dott. Santo Gammino per l' emissione del certificato di verifica di conformità per la fornitura e posa in opera di un sistema stripper del Ciclotrone Superconduttore dei LNS
• Data	20/11/2023
	Incaricata componente della commissione di aggiudicazione della procedura negoziata senza pubblicazione di un bando per l'affidamento della fornitura di una camera di interazione per sistema laser di alta potenza con impulsi ultra brevi (GE 13660 del 14/09/2023)
• Data	15/07/2022 ad oggi
	Incaricata dal Direttore dei LNS Dott. Santo Gammino di: <ul style="list-style-type: none"> • Gestire i processi legati al Sistema di Assicurazione e Controllo Qualità; • Gestire i processi legati al progetto di Asset Management; • Gestire i processi per la ridefinizione dell'attuale Servizio di Magazzino. della Divisione Tecnica e dei Servizi Generali dei LNS.
• Data	11/07/2022 al 31/12/2024
	Incaricata da CNTT dell'INFN Referee del progetto ALEHDI , nell'ambito della Call "Research4Innovation (R4I – 2023)
• Data	04/01/2022
	Nominata a far parte della Commissione di congruità per la fornitura di: stazioni di monitoraggio delle radiazioni ionizzanti per il progetto di potenziamento dei LNS (Monitor radiazioni PBS 1403) PIR_01_00005_113854
• Data	25/05/2020

	Nominata a far parte dell' Ufficio del RUP per la gara a procedura negoziata per la fornitura di un sistema Liner (PBS1102) PIR 01_00005_18667
• Data	16/05/2020
	Nominata a far parte dell' Ufficio del RUP per la gara a procedura negoziata per la fornitura e posa in opera di Linea di estrazione (PBS 1107) PIR 01_00005_86337, Linea FRAISE (PBS 1201) PIR 01_00005_102731, Linea MAGNEX (PBS 1301) PIR 01_00005_103026.
• Data	Aprile 2020
	Incaricata di gestire i work packages “ Quality Assurance-Quality Control ” e “ Risk Assessment ” del Progetto PANDORA (Plasma for Astrophysics, Nuclear Decays Observation and Radiation for Archaeometry)
• Data	Marzo2020
	Incaricata di gestire i processi legati al Sistema di Assicurazione e Controllo Qualità del progetto POTLNS CUP: I61G18000030001

CORSI DI FORMAZIONE

• Titolo del Corso	Formazione continua del RUP – livello base
• Data	Online dal 01/07/2025 al 04/07/2025 durata 28 ore
• Nome/tipo di istituto di formazione	INFN
• Titolo del Corso	A tavola con il collega che non ti aspetti - Competenze e strumenti di Project Management
• Data	16/06/2025 durata 7 ore
• Nome/tipo di istituto di formazione	INFN/Intellera part of Accenture Group
• Titolo del Corso	Aggiornamento professionale per i mobility manager delle Strutture dell'INFN
• Data	22/05/2025 durata 4 ore
• Nome/tipo di istituto di formazione	LaQUP
• Titolo del Corso	Microsoft Power BI Data Analyst
• Data	Online dal 15/04/2024 al 23/04/2024 durata 18 ore
• Nome/tipo di istituto di formazione	Fastlane

• Titolo del Corso	Corso di preparazione all'esame per le credenziali PMP
• Data	Dal 02/09/2023 al 16/12/2023, durata 48 ore
• Nome/tipo di istituto di formazione	ReSTART
• Titolo del Corso	Responsabile Unico del Procedimento – livello avanzato
• Data	Giugno 2022
• Nome/tipo di istituto di formazione	Mediaconsulting per INFN
• Titolo del Corso	Corso di MS Project Webapp
• Data	Online dal 15/02/2022 al 18/02/2022 durata 14 ore
• Nome/tipo di istituto di formazione	Microsoft
• Titolo del Corso	Project Management e Sistemi di Assicurazione Qualità: fondamenti di tecniche di PM applicati ai grandi progetti di ricerca.
• Data	02/12/2022 e 06/12/2022
• Nome/tipo di istituto di formazione	Corso di Formazione LNS tenuto da Mario Salvatore Musumeci
• Titolo del Corso	Microsoft Project 2019 Avanzato
• Data	Novembre 2019
• Nome/tipo di istituto di formazione	CEGEKA S.p.A.
• Titolo del Corso	Space Quality Assurance
• Data	Marzo 2018
• Nome/tipo di istituto di formazione	Agenzia Spaziale Italiana (ASI)
• Titolo del Corso	Il Ruolo E Le Attività Del Product Assurance Nei Programmi Spaziali
• Data	Febbraio 2018
• Nome/tipo di istituto di formazione	Agenzia Spaziale Italiana (ASI)
• Titolo del Corso	Modellistica E Simulazione Di Dispositivi A Semiconduttore
• Data	Giugno 2012
• Nome/ tipo di istituto di formazione	Scuola Nazionale Dottorandi di Elettrotecnica “Ferdinando Gasparini”

**CONFERENZE E PROGRESS
MEETING**

• Titolo della presentazione	Project Management Approach in PANDORA(Gr3)
• Nome della Conferenza	PANDORA Progress Meeting https://agenda.infn.it/event/29055/
• Tipo di contributo	Talk
• Luogo e Data	Catania, 16-17 Dicembre 2021
• Titolo della presentazione	The FMECA of the PANDORA_Gr3 project: from risk assessment to strategic decisions
• Nome della Conferenza	R&D Management Conference https://www.rnd2021.org/
• Tipo di contributo	Talk
• Luogo e Data	Online – 7 luglio 2021
• Titolo della presentazione	A Radiation Hardness Test Facility at INFN – LNS in The Framework of ASIF Project
• Nome della Conferenza	13 th European Conference on Accelerators in Applied Research and Technology (ECAART 2019) https://ecaart13.irb.hr/
• Tipo di contributo	Poster Session
• Luogo e Data	Spalato, 5-10 maggio 2019
• Titolo della presentazione	An Irradiation Test Facility at INFN – LNS: Status and Perspectives
• Nome della Conferenza	23 rd International Workshop on ECR Ion Source (ECRIS 2018) https://agenda.infn.it/event/13199/
• Tipo di contributo	Poster Session
• Luogo e Data	Catania, 10-14 Settembre 2018

TERZA MISSIONE

Data	Dal 05/06/2023 ad oggi
Tipo di contributo	“Componente” del gruppo di lavoro, Public Engagement dei LNS
• Data	2022
• Titolo della mostra	Mostra interattiva di scienze “ Sperimentare giocando, conoscere sperimentando ” edizione 2022 – Associazione per l’Insegnamento della Fisica https://sites.google.com/aif-fisica.org/aifsezionedigiarripo/gli-enti-patrocinatori-22/infn-lns-22?authuser=0#h.t7kpvrvjvfk7
• Titolo del contributo	I Laboratori Nazionali del Sud di Catania - POTLNS

• Tipo di contributo	Speaker del video
• Data	2020
• Nome del progetto	<p>“Science3IP: il viaggio della scienza verso il Terzo Settore, le Istituzioni e la Politica”.</p> <p>https://web.infn.it/csn3/index.php/it/15-notizie/165-science3ip-il-viaggio-della-scienza-verso-il-mondo-del-terzo-settore-le-istituzioni-e-la-politica</p>
• Nome del bando CC3M	<p>Call “Physics involving people”: acceleratori di particelle, tecnologia al servizio della ricerca interdisciplinare e della società; la realtà di oggi e il domani – CC3M.</p> <p>Il progetto - sebbene non vincitore della call “Physics Involving People” - è stato ritenuto meritevole di essere finanziato con fondi extra in quanto è stato considerato innovativo negli obiettivi e nel coinvolgimento del target.</p>
• Tipo di contributo	Responsabile delle attività previste dal progetto.

COMPETENZE LINGUISTICHE

<i>MADRELINGUA</i>	ITALIANO
<i>ALTRA LINGUA</i>	
	INGLESE (FIRST CERTIFICATE IN ENGLISH)
• Capacità di lettura	B2
• Capacità di scrittura	B2
• Capacità di espressione orale	B2

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	<ul style="list-style-type: none"> • Programmazione in R, STATA, MATLAB. • Programmazione in <i>Visual Basic for Application</i> (VBA) su piattaforma Microsoft Excel di modelli matematici per l’ottimizzazione di sistemi produttivi; • HAZard and OPerability (HAZOP) analysis dei rischi associati ad un impianto MTBE; • Implementazione della metodologia <i>Design for Assembly</i> (DFA) per migliorare il progetto di un prodotto esistente minimizzando il numero di pezzi e realizzazione di un <i>concept</i> di prodotto. • <i>Analisi della strategia</i> e del <i>business portfolio</i> di aziende internazionali, usate come caso studio; • Redazione di un <i>Piano di Marketing</i> per un prodotto commerciale; • Sviluppo su piattaforma Microsoft Excel di metodi di previsione della domanda e modelli di gestione delle scorte come <i>l’Economic Order Quantity</i> e il <i>Periodic Order Quantity</i>.
---------------------------------------	--

CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE	<ul style="list-style-type: none"> • MICROSOFT OFFICE (Word, Excel, Office, Access). • MICROSOFT PROJECT per pianificare attività e risorse di progetto. • MICROSOFT POWER BI • MICROSOFT SHAREPOINT DESIGNER per programmare specifici workflow per la gestione di un sistema documentale. • MATLAB • LabVIEW per realizzare il controllo di un sistema di movimentazione lineare che si interfaccia con le librerie a corredo del dispositivo. • R, STATA per analisi dati e modelli di previsione •
---	---

PATENTE O PATENTI	Patente automobilistica B
--------------------------	---------------------------

Data

Firma

23/07/2025

Elenco dei prodotti, lavori a stampa, progetti ed elaborati tecnici firmati

1. G.G. Rapisarda, **V.P. Bonanno**, R. Catalano, G.A.P. Cirrone, G. Cosentino, G. Cuttone, D. Mascali, M.S. Musumeci, G. Petringa, S.M.R. Puglia, S. Tudisco and D. Rifuggiato, *An irradiation test facility at INFN-LNS: status and perspectives*, Journal of Instrumentation, (2018), <https://doi.org/10.1088/1748-0221/13/11/C11018>
2. **V.P. Bonanno**¹, S.M.R. Puglia, R. Catalano, G.A.P. Cirrone, G. Cosentino, P. Litrico, G. Cuttone, D. Mascali, M.S. Musumeci, G. Petringa, G.G. Rapisarda, D. Rifuggiato, S. Tudisco, *A radiation hardness test facility at INFN-LNS in the framework of ASIF Project*, Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section B: Beam Interactions with Materials and Atoms (2018), <https://doi.org/10.1016/j.nimb.2019.09.015>
3. R. Catalano, G. Petringa, G. Cuttone, **V.P. Bonanno**, D. Chiappara, M.S. Musumeci, S.M.R. Puglia, G. Stella, E. Scifoni, F. Tommasino, G.A.P. Cirrone, *Transversal dose profile reconstruction for clinical proton beams: A detectors inter-comparison*, Physica Medica (2019), <https://doi.org/10.1016/j.ejmp.2020.01.006>.
4. David Mascali et. Al.; *A novel approach to β -decay: PANDORA, a new experimental setup for future in-plasma measurements*, Universe (2022), <https://doi.org/10.3390/universe8020080>.

Data
23/07/2025

Firma

INFORMAZIONI
PERSONALI

Cesare Sarah

POSIZIONE ATTUALE

Dal 01/12/2008 Responsabile del Servizio di Amministrazione. LNS-INFN

Dal 01/10/2019 DPO Data Protection Officer del Servizio di Amministrazione

INFN, Catania

Principali attività e responsabilità:

Assicura il funzionamento del servizio amministrativo nei seguenti ambiti di competenze:

- gestione del bilancio e della spesa;
- ragioneria;
- gestione del fondo economale;
- missioni e compensi per i visitatori;
- gestione dei contratti;
- approvvigionamento e gare d'appalto;
- patrimonio;
- pratiche di import export;
- adempimenti tributari;
- automazione delle procedure tecnico-amministrative;
- compiti dei quali il servizio sia direttamente incaricato dai Direttori.

Il Servizio è dotato dei seguenti Uffici:

- Contratti, approvvigionamenti ed affari assicurativi;
- Pagamenti ed introiti;
- Missioni.

Coordina e organizza i collaboratori del servizio di amministrazione (n.15), da supporto ai direttori dei LNS e del Sezione di Catania.

Responsabile della parte amministrativa di programmazione degli appalti pubblici

Da supporto ai responsabili delle commissioni nazionali di ricerca, da supporto ai RUP e alle commissioni di gara.

Punto istruttore MEPA (mercato elettronico della Pubblica Amministrazione)

ISTRUZIONE E
FORMAZIONE

1983–1989 Diploma Liceo Linguistico

1989–1996 Laurea in Giurisprudenza

Università degli studi di Catania

Tesi su “Fattore religioso “Diritti del fanciullo” e comunità internazionale”.

Votazione 95/110

2000–2001 Specializzazione in scienze amministrative e dell'organizzazione

Università degli studi di Catania

Tesi su “La partecipazione del dirigente all’attività di indirizzo politico”.

- 2001 Vincitrice concorso per l’abilitazione all’insegnamento delle materie di diritto e economia nelle scuole superiori
- 2003 Abilitazione alla professione di Avvocato
- 2011 Laurea in Scienze delle Pubbliche Amministrazioni
Università degli studi di Catania
Tesi su “L’evoluzione delle forme di gestione dei servizi pubblici locali e l’In House Providing”
Voto 101/110
- 2018 Master I liv. Appalti pubblici
Business School Il Sole 24 ore
- 2020 Master II liv. Diritto delle Pubbliche Amministrazioni
Voto 110
60 CFU 12 mesi
Università degli Studi di Catania
- 10/2019 Diploma di Certificazione ESB Level 1 in ESOL International All Modes – (B2)
English Speaking Board (International) ESB
- 27/08/2020 Diploma di Certificazione P.E.K.I.T. EXPERT
Fondazione Onlus Sviluppo Europa

Personale coinvolto	Titolo del corso	Area Tematica	Modalità	Ente Formatore	Inizio	Fine
Cesare Sarah	corso ISOIVA	Materia fiscale	Streaming	Co.In.Fo	08-02-2023	10-02-2023
“	Corso di formazione per i responsabili unici del progetto - livello avanzato	Materia amministrativa	Streaming	INFN	25-09-2023	28-09-2023
“	corso ISOIVA	Materia fiscale	Streaming	Co.In.Fo	07-02-2024	09-02-2024
“	Imposta sul valore aggiunto – normativa e applicabilità ONLINE	Materia fiscale	Streaming	INFN	26-02-2024	27-02-2024
“	Corso Sul Tool "Post Ordine" - LNS	Materia contrattuale	Streaming	INFN	07-05-2024	07-05-2024

“	Corso Sul Tool Post Ordine: Setup E Poteri Di Correzione - Laboratori Nazionali del Sud	Materia contrattuale	Streaming	INFN	08-05-2024	08-05-2024
“	La digitalizzazione e il MePA: le nuove funzionalità e una guida pratica per gestire affidamenti diretti, procedure negoziate e gare sopra soglia	Materia contrattuale	Streaming	INFN	28-05-2024	29-05-2024
“	59° Corso di Formazione e Aggiornamento ISOIVA	Materia fiscale	Streaming	Co.In.Fo	05-06-2024	07-06-2024
“	CORSO RUP: INCENTIVI – ADEMPIMENTI - DPO	Materia amministrativa	Streaming	Media-Consult	24-09-2024	26-09-2024
“	Incontro formativo sul Nuovo Disciplinare relativo alle procedure di affidamento diretto e ulteriori argomenti di interesse comune alle Strutture	Materia contrattuale	Streaming	INFN	09-10-2024	11-10-2024
“	Corso di Formazione Nazionale RUP – livello intermedio	Materia contrattuale	Streaming	Media-Consult	12-11-2024	15-11-2024
“	Formazione continua dei RUP - livello avanzato	Materia contrattuale	Streaming	Media-Consult	25-11-2024	27-11-2024
“	Incontro formativo sul Nuovo Disciplinare relativo alle procedure di affidamento diretto e ulteriori argomenti di interesse comune alle Strutture	Materia contrattuale	Presenza	INFN	09-10-2024	11-10-2024
“	Corso di Formazione Nazionale RUP – livello intermedio	Materia contrattuale	Streaming	Media-Consult	12-11-2024	15-11-2024
“	Formazione continua dei RUP - livello avanzato	Materia contrattuale	Streaming	Media-Consult	25-11-2024	27-11-2024
“	Aggiornamento fiscale e tributario	Materia fiscale	Streaming	INFN	05-12-2024	06-12-2024
“	Il Quadro Concettuale del Sistema unico di contabilità economico-patrimoniale per le pubbliche amministrazioni, basato sul principio accrual	Materia contabile	Streaming	MEF Ragioneria Generale dello Stato	2024	
“	Corso di Formazione di Base sul Sistema unico di contabilità economico-patrimoniale per le pubbliche amministrazioni, basato sul principio accrual – da ITAS 1 a ITAS18	Materia contabile	Streaming	MEF Ragioneria Generale dello Stato	21/05/2025	21/05/2025



Matteo Sclafani

PRESENTAZIONE

Ingegnere Informatico con un background accademico arricchito da un periodo di studio a Dublino. Ho maturato una significativa esperienza professionale nello sviluppo web e nell'amministrazione di sistemi Windows.

Dal 2020, il mio percorso si è concentrato sull'ambito del supporto IT alla ricerca scientifica nazionale presso l'INFN (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare). Dopo un'esperienza iniziale presso la Sezione di Torino, attualmente opero ai Laboratori Nazionali del Sud (Catania). Qui, gestisco e integro l'amministrazione di sistemi Linux/Unix, fornisco supporto IT essenziale agli utenti locali e contribuisco attivamente alle iniziative di cybersecurity su scala nazionale.

- Punti di Forza: Organizzazione, comunicazione efficace, e problem solving.
- Lingue: Ottima padronanza dell'inglese (scritto e parlato)

ESPERIENZA LAVORATIVA

 **Laboratori Nazionali del Sud - Istituto Nazionale di Fisica Nucleare** – Catania, Italia


Città: Catania | Paese: Italia

Collaboratore Tecnico Scientifico - Centro di Calcolo

[04/01/2020 – Attuale]

Amministrazione di reti e sistemi linux di un data center che contiene risorse computazionali utili al supporto del calcolo scientifico. Monitoring con Zabbix e Grafana, test sulla sicurezza della rete, troubleshooting (analisi logs e stack traces, fine-tuning config files), gestione di sistemi storage ZFS e cluster di calcolo.

Collaboro a livello Nazionale con il Nucleo Cybersecurity dell'INFN.

 **Prometeia** – Bologna, Italia

Città: Bologna | Paese: Italia

IT Staff

[01/05/2018 – 15/10/2019]

Supporto IT ai colleghi di tutte le business units Europee dell'azienda.

 **Gruppo Euris** – Bologna, Italia

Città: Bologna | Paese: Italia

Sviluppatore web

[01/09/2017 – 10/01/2018]

CR/Bugfix progetto web basato su .NET e AngularJS.

 **Bahlsen** – Bologna, Italia

Città: Bologna | Paese: Italia

IT Staff

[01/01/2017 – 31/08/2017]

Amministrazione di reti e sistemi Windows, help desk.

 **Securproject.it** – Palermo, Italia

Città: Palermo | Paese: Italia

Internship

[01/02/2015 – 04/04/2015]

Supporto allo sviluppo di Applicazione Android.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica - curriculum sistemi informatici complessi

Università degli studi di Roma Tre [01/11/2023 – Attuale]

Città: Roma

Abilitazione Ingegneria dell'Informazione - Sezione B

Università degli Studi di Palermo

Laurea in Ingegneria Informatica

Università degli Studi di Palermo [01/10/2005 – 20/07/2015]

Città: Palermo | Paese: Italia | Voto finale: 85/110

Certificate in Computing

Dublin Business School [01/10/2015 – 10/04/2016]

Città: Dublino

Diploma di Maturità Scientifica

Liceo Scientifico "E. Fermi" [01/09/1999 – 04/06/2005]

Città: Sciacca | Voto finale: 82/100

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO B1 LETTURA B2 SCRITTURA C1

PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

COMPETENZE

IT

mysql / Conoscenza dei sistemi Windows e Linux, in ambiente desktop e server, via GUI e CLI / Conoscenze e competenze in networking, navigazione sicura, anonima e con utilizzo di proxy e VPN. / SISTEMI LINUX / Programmazione ad oggetti

Predisposizioni

Team Management Team Work / IT Problem Solving

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".