

**FORMATO
EUROPEO PER
IL CURRICULUM
VITAE**



**INFORMAZIONI
PERSONALI**

Nome **GIOIA GRIGOLIN**
Indirizzo
Telefono **+39 3204347028 cell lavoro; +39 049 827.3595 uff**
Fax
E-mail **gioia.grigolin@unipd.it**
Nazionalità **ITALIANA**
Data di nascita

**ESPERIENZA
LAVORATIVA**

Date (da - a) **10/08/2017 – ad oggi**
Nome e indirizzo del datore di lavoro **Università degli Studi di Padova**
Tipo di impiego **Dirigente II Fascia – Area Comunicazione e marketing**
Date (da - a) **01/03/2018 – ad oggi**
Nome e indirizzo del datore di lavoro **Università degli Studi di Padova**
Tipo di impiego **Dirigente II Fascia – Area Comunicazione e marketing
e Responsabile di settore ad interim – Settore Progetto BO 2022**
Date (da - a) **01/03/2016 – 09/08/2017**
Nome e indirizzo del datore di lavoro **Università degli Studi di Padova**
Tipo di impiego **Dirigente II Fascia – Area Affari generali e comunicazione**

Date (da - a)	18/01/2010 – 29/02/2016
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Padova
Tipo di impiego	Dirigente II Fascia – Area Organizzazione e personale
Date (da - a)	22/05/2014 – 29/02/2016
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Padova
Tipo di impiego	Dirigente II Fascia – Area Organizzazione e personale e Capo Servizio ad interim Servizio Relazioni Sindacali
Date (da - a)	02/08/2010 – 31/05/2012
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Padova
Tipo di impiego	Dirigente II Fascia – Area Organizzazione e personale e Capo Servizio ad interim Servizio Concorsi e carriere docenti
Date (da - a)	18/01/2010 – 02/12/2013
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Padova
Tipo di impiego	Dirigente II Fascia – Area Organizzazione e personale e Capo Servizio ad interim Servizio Organizzazione
Date (da - a)	01/08/2009 – 17/01/2010
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Padova
Tipo di impiego	Dirigente II Fascia – Area Sviluppo e Organizzazione Risorse Umane
Date (da - a)	01/11/2008 – 17/01/2010
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Padova
Tipo di impiego	Capo Servizio Organizzazione Capo Servizio ad interim Servizio Reclutamento, selezione e gestione servizio civile Capo Servizio ad interim Servizio formazione manageriale e sviluppo r.u.
Date (da - a)	01/06/2004 – 31/10/2008
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Padova
Tipo di impiego	Capo Servizio Organizzazione
Date (da - a)	01/03/2001 – 31/05/2004
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Padova

datore di lavoro	
Tipo di impiego	Responsabile elaborazione delle metodologie di selezione del personale
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Responsabilità degli Uffici preposti alla Comunicazione, al benessere del personale e al Fundraising. Presidio degli strumenti comunicativi all'interno e all'esterno dell'Ateneo, politiche di valorizzazione dell'immagine anche attraverso l'uso di new e social media. Progettazione e realizzazione eventi istituzionali dell'Ateneo, cura e promozione dell'immagine d'Ateneo e del suo brand. Coinvolgimento sociale degli stakeholders. Coordinamento e promozione delle azioni di sostenibilità, di inclusione e di innovazione sociale in Ateneo e nel territorio. Realizzazione delle azioni per la promozione di sport, benessere e pari opportunità e parità di genere. Promozione delle relazioni con il pubblico e visite guidate al Bo. Gestione Studiosi Senior di Ateneo e Senior di Ateneo. Gestione delle azioni di fundraising al fine di rendere disponibili risorse in Ateneo per la realizzazione di attività connesse alla mission dell'Area Comunicazione e Marketing. Gestione della promozione e della vendita attraverso gli UPstore, di articoli e prodotti in grado di valorizzare il brand d'Ateneo (merchandising). Coordinamento della gestione della scontistica destinata al personale e agli studenti dell'Ateneo. Coordinamento della gestione store online. Coordinamento delle azioni di fundraising per l'Ateneo. Coordinamento della gestione del 5 per mille. Coordinamento della gestione dei contratti di sponsorizzazione. Coordinamento della gestione dati di mercato e stakeholders. Relazioni con l'associazione Alumni dell'Università di Padova. Gestione delle attività di valorizzazione del patrimonio artistico e naturalistico dell'Università come Orto Botanico e Villa Revedin Bolasco. Coordinamento della Rassegna stampa. Coordinamento della gestione comunicati stampa e conferenze stampa. Attività di relazione con la stampa. Coordinamento delle attività di promozione riguardanti le celebrazioni per gli 800 anni dell'Università di Padova.</p> <p>Responsabilità degli uffici preposti allo sviluppo organizzativo, al reclutamento e selezione, alla gestione del Servizio Civile e alla formazione manageriale. Presidio dei processi di pianificazione del fabbisogno di risorse umane nell'Ateneo, di selezione, di organizzazione, e di accoglimento e inserimento del personale. Definizione e realizzazione di nuove metodologie per la selezione del personale. Gestione della selezione e dell'inserimento del personale appartenente alle categorie protette. Gestione delle mobilità interne, delle mobilità di comparto e intercomparto e delle mobilità parziali. Gestione dei processi di valutazione del potenziale, delle posizioni (job evaluation) e delle prestazioni del personale tecnico-amministrativo. Gestione dei processi di sviluppo delle Risorse Umane (analisi del clima organizzativo, formazione manageriale). Gestione del Servizio Civile presso l'Università degli Studi di Padova (Ente accreditato di primo livello). Gestione delle collaborazioni part-time di studenti. Progettazione e implementazione di progetti di miglioramento dell'efficacia e dell'efficienza dell'Organizzazione e informatizzazione dei processi amministrativi.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	1999 – 2000
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore 	<p>ARK! S.p.A. Udine</p> <p>Società privata per la Consulenza aziendale</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	Responsabile ricerca e selezione del personale
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	Direzione dell'ufficio recruitment.
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	1999
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	Progetto Impresa – Padova
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	Azienda a partecipazione pubblica (Comune di Padova)
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	Gestione dello sportello orientamento professionale
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	1996 – 1999
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	STUDIO DI Consulenza – VICENZA
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	Studio di consulenza per la ricerca e selezione del personale
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	freelance
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	Consulenza aziendale nei settori della ricerca e selezione del personale, valutazione del potenziale tramite Assessment Center, orientamento professionale
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	1995 – 1999
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	Associazione industriali di Padova
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	freelance
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	Consulenza per la selezione del personale per grandi numeri (con l'uso di test psicoattitudinali e colloqui individuali) e per il coordinamento di attività di formazione
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	1992 – 1995
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	JUP 3 & PARTNERS – VICENZA
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	Studio di consulenza per la ricerca e selezione del personale
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	freelance
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	Consulenza per la ricerca e selezione del personale, gestione archivi informatici.
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	1984 – 1992
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	

• Tipo di impiego	freelance
• Principali mansioni e responsabilità	Collaborazione nei settori della selezione, valutazione del potenziale, orientamento professionale, formazione e ricerche di mercato per le seguenti società: ADVER, AMERICAN EXPRESS, API, CARTIERE FEDRIGONI, CAMPAGNOLO, CORRIERE DELLA SERA, CREDITO INDUSTRIALE SARDO, MONTEDIPE, OSRAM, ELEA OLIVETTI, ITALCAL CALABRIA, AGIP, LOWARA, SIP.
ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
• Data	1986
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Padova
• Qualifica conseguita	Diploma di Laurea in Psicologia
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Padova
• Qualifica conseguita	Master in "Psicologia del Lavoro e delle Organizzazioni" (durata triennale – 300 ore)
CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI	
MADRELINGUA	ITALIANA
ALTRE LINGUE	INGLESE
• Capacità di lettura	Scolastico
• Capacità di scrittura	Scolastico
• Capacità di espressione orale	Scolastico
	FRANCESE
• Capacità di lettura	Scolastico
• Capacità di scrittura	Scolastico
• Capacità di espressione orale	Scolastico
• Conoscenze informatiche	Buona conoscenza della Suite Microsoft Office e di programmi di analisi ed elaborazione dati statistici (SPSS); utilizzo software di gestione basi di dati relazionali e di data warehousing (business object)
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE E	✓ approfondita conoscenza delle più moderne metodologie per la ricerca e selezione del personale, arricchita da un'ampia esperienza nella progettazione e realizzazione di nuove metodologie di recruitment.

TECNICHE

- ✓ Elevata competenza specialistica nella creazione (progettazione item), somministrazione, gestione e analisi (attraverso strumenti psicodiagnostici garantiti dal punto di vista delle qualità metriche e scientifiche) di test attitudinali diagnostici e di indagine psicologica (questionari di personalità, test proiettivi, ecc.), maturata anche attraverso la partecipazione, in qualità di componente esperto, a commissioni per pubbliche selezioni.
- ✓ Elevata competenza specialistica nella gestione di colloqui individuali e di colloqui di gruppo.
- ✓ Elevata competenza specialistica nella valutazione del potenziale attraverso assessment center.
- ✓ Ampia esperienza maturata nel presidio dei processi di gestione dell'organizzazione e di gestione delle Risorse Umane.
- ✓ Ampia esperienza maturata nell'ambito della definizione e gestione di piani del fabbisogno di Risorse Umane, in organizzazioni complesse e per singole unità organizzative, sino alla ricerca diretta di singoli profili.
- ✓ Ampia esperienza nella progettazione e nell'implementazione di nuove metodologie di lavoro con l'obiettivo di migliorare l'efficacia e l'efficienza dell'Organizzazione come sistema, maturata attraverso la partecipazione a progetti interuniversitari di benchmarking, la ridefinizione (Business Process Reengineerin) e l'informatizzazione di processi amministrativi.
- ✓ Ampia esperienza maturata nella Job-Evaluation, introducendo metodologie di mappatura e di pesatura delle posizioni organizzative che permettono analisi trasversali internamente all'ateneo (confronto tra posizioni con profili diversi), e analisi di comparazione interateneo e con settori esterni alla pubblica amministrazione.
- ✓ Approfondita conoscenza della normativa vigente sulle assunzioni di personale nelle università.
- ✓ Approfondita conoscenza nell'ambito del controllo della spesa per il personale.
- ✓ Competenza specialistica nell'ambito dei processi di sviluppo dell'organizzazione, maturata anche attraverso il coordinamento di interventi di diagnosi del clima organizzativo, mediante focus-group, e la realizzazione di colloqui di counseling mirati, da un lato, al supporto a risorse che presentano problematiche motivazionali e/o di inserimento/adattamento, dall'altro, alla definizione di percorsi di carriera per il personale interno all'organizzazione.
- ✓ Elevata competenza nei processi di accoglimento e inserimento del personale neo-assunto (progettazione e coordinamento del progetto "WELCOME" in Università degli Studi di Padova) e del personale assegnato a nuove unità organizzative..
- ✓ Ampia esperienza in attività di progettazione e realizzazione di interventi di formazione manageriale, partecipando anche in qualità di docente di moduli relativi alla gestione e organizzazione delle Risorse Umane, alla valutazione del personale, al benessere e ai rischi lavorativi, al time-management e al project-management.
- ✓ Ampia conoscenza della normativa e delle modalità di progettazione, selezione, formazione e gestione del Servizio Civile Nazionale e Regionale.

INCARICHI AGGIUNTIVI

- Componente della Commissione per il Personale Tecnico Amministrativo presso Università degli Studi di Padova
- Referente con esperienza in attività di sviluppo organizzativo per Università

PUBBLICAZIONI E
RELAZIONI A CONVEGNI

PARTECIPAZIONI A
CORSI E ATTIVITA'
FORMATIVE

- di Padova presso la CRUI
- Componente dell'Ufficio per i Procedimenti Disciplinari presso Università degli Studi di Padova
 - Componente del Gruppo di Lavoro sul Sistema Informativo del Personale presso Università degli Studi di Padova
 - Responsabile Nazionale del Servizio Civile di Padova
 - Incarico per il Progetto "Nuovo Sistema Informativo Studenti" presso Università degli Studi di Padova
 - Componente della Commissione per la valorizzazione della figura del Segretario Amministrativo presso Università degli Studi di Padova
 - Componente del Gruppo di Lavoro per il monitoraggio della spesa per assunzioni a tempo determinato e Co.Co.Co. presso Università degli Studi di Padova
 - Incarico di coordinamento Progetto "Formazione Manageriale" presso Università degli Studi di Padova
 - Componente del Comitato Paritetico sul fenomeno del Mobbing presso il Politecnico di Milano
 - Presidente della Commissione giudicatrice di un concorso presso la Scuola Superiore di Studi universitari e di perfezionamento Sant'Anna di Pisa
 - Componente della Commissione giudicatrice di un concorso presso Università di Bologna Alma Mater Studiorum
 - Componente della Commissione per il Presidio della Qualità della terza missione (CPQTM) per il triennio accademico 2017-2020
 - Componente commissione concorso dirigente area risorse umane – Ca' Foscari
-
- G. Grigolin, P. Cannavò, R. Nardelli "Accoglimento ed inserimento dei neoassunti" – Risorsa Uomo, Vol. XI, n. 4, Franco Angeli Ed. 2005;
 - G. Grigolin, "La Job Evaluation nell'Università" – Relazione presso l'Università degli Studi di Torino – 2007;
 - G. Grigolin, R. Nardelli "Esempi di applicazione della Psicologia del lavoro e delle organizzazioni nelle Pubbliche Amministrazioni" – Conversazioni serali Terrazza Metelli organizzata dalla Biblioteca Metalli della Facoltà di Psicologia dell'Università di Padova, 14 giugno 2007;
 - G. Grigolin, R. Nardelli "Un anno guadagnato: un anno di Servizio Civile all'Università di Padova" – Relazione al II Convegno Servizio Civile Nazionale Le buone prassi; verso un Servizio Civile Nazionale di Qualità – Palermo 29-30 settembre 2008;
 - R. Nardelli, G. Grigolin "Il sistema di monitoraggio e valutazione del Servizio Civile all'Università di Padova" – Relazione al II Convegno Servizio Civile Nazionale Le buone prassi; verso un Servizio Civile Nazionale di Qualità – Palermo 29-30 settembre 2008.

ANNI 2009 – 2018

- Convegno generale su servizio civile e giovani – Verona – Auditorium palazzo della Gran Guardia

- Assemblea e workshop APEnet – Roma – CRUI
- Convegno su comunicazione e marketing – Milano
- Convegno fundraising – Università Bocconi – Milano
- Partecipazione convegno annuale CODAU – dal 2009 al 2017 (dal VII al XV convegno annuale) – varie sedi
- Partecipazione world business forum (WOBI) dal 2009 al 2017 – MICO Milano Congressi

Anno 2008

- "I sistemi di incentivazione e di performance management" – Roma – MIP
- "Pianificazione e controllo" – Milano – MIP
- Seminario "I riflessi della manovra economica dell'estate 2008 sul sistema universitario e altre novità fiscali" – Torino – Co.In.Fo.
- "I progetti di innovazione e cambiamento" – Milano – MIP
- "World Business Forum" – Milano – HSM Group
- "I sistemi di valutazione permanente e la costruzione dei percorsi di sviluppo della valutazione" – Venezia – Athena research
- "Le buone prassi: verso un Servizio Civile Nazionale di qualità" – Università degli Studi di Palermo
- "Da CSA a U-GOV Risorse Umane: potenziamento, integrazione e continuità" – Bologna – CINECA
- "Realtà e prospettive dei corpi civili di pace" – Università degli Studi di Padova

Anno 2007

- Corso "le novità introdotte dalla Legge Finanziaria 2007" – Università degli Studi di Padova
- "World Business Forum" – Milano – HSM Group

Anno 2006

- Incontro con i Responsabili della Formazione del Personale – CRUI
- "Università: i criteri ed i metodi necessari per un efficace controllo dei processi" – Bologna – EBIT

PARTECIPAZIONI A CORSI
E ATTIVITA' FORMATIVE

Anno 2005

- "La gestione integrata delle Risorse Umane nella P.A." – Milano – Oracle/Istituto MIDES S.r.l.
- "World Business Forum" – Milano – HSM Group
- Convegno "Clima e benessere organizzativo negli Atenei. Il Progetto UniClima" – CODAU

Anno 2004

- Corso "Change Management" – Milano – SDA Bocconi
- "I Sistemi di Valutazione delle Prestazioni: Significato e Impatto nella Pubblica Amministrazione" – AIF Gruppo Veneto
- "World Business Forum" – Milano – HSM Group
- "Congrès de psychologie du travail et des organisations" – Bologna –Aiptlf

Anno 2003

- I contratti flessibili ed atipici nella Pubblica Amministrazione – ITA S.p.A.
- Corso "Change Management" – SDA Bocconi – Milano
- Incontro annuale Risorse Umane e Organizzazione – Milano –SOMEDIA

Anno 2002

- Corso di formazione sul Mobbing (Violenza morale sul lavoro)
- Corso di formazione sulla Gestione delle Risorse Umane nell'ottica dell'eccellenza

Fino all'anno 2001

- Corso di formazione per Operatori Socio-Culturali
- Corso di formazione di SPAD-T presso l'Università degli Studi di Padova

Si autorizza il trattamento dei dati personali in conformità alle indicazioni della legge n. 196/2003 sulla tutela della privacy ed il trattamento dei dati personali.

Si dichiara, inoltre, che, quanto sopra, viene dichiarato dal sottoscritto consapevole delle sanzioni penali previste dall'art.76 del DPR 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, consapevole che, in base a dichiarazione resa rilevata falsa, sussiste la decadenza dai benefici eventualmente conseguiti.

Padova,

Firma
Gioia Grigolin

Firmato digitalmente ai sensi del D.Lvo 82/2005 e ss.mm.ii.

Name	MARCHI, TOMMASO
Address (I)	
E-mail	tommaso.marchi@Inl.infn.it
Citizenship	ITALIAN
Birth date	
Tax Code	
Marital status	
ResearcherID	A-8545-2012

1. WORK EXPERIENCE

Since Nov 2017	Researcher at INFN Legnaro National Laboratories
OCT 2015 – Oct 2017	<p>Post-doc at IKS KU Leuven (Belgium).</p> <p>European Commission, Marie Skłodowska-Curie Individual Fellowship (IF) MagicTin project [661777] (Jan 2016 – Dec 2017). Two years project. <i>Study of nuclear shell evolution in the neutron rich Sn isotopes with an ACTIVE TARGET. Development of an ACTIVE target to be used at the SPES facility. (http://cordis.europa.eu/search/result_en?q=MagicTin)</i></p> <p>FWO post-doctoral fellowship (Oct 2015 – Oct 2018). Three years project. (http://www.fwo.be/en/fellowships-funding/postdoctoral-fellowships/) <i>In the overlapping period, the FWO grant is suspended in favor of the European one.</i></p>
JAN 2014 – OCT 2015	<p>INFN Post doc <u>Senior Research Fellowship</u>, Legnaro National Laboratories. (Assegno di ricerca senior, bando INFN n. 15793/13), <i>Neutron innovative detectors with applications to the SPES project.</i></p>
JAN 2013 – Dec 2013	<p>INFN Post doc <u>Research Fellowship</u>, Legnaro National Laboratories. (Assegno di ricerca, bando INFN n. 15284/12) <i>Integration of the acquisition system and data analysis cores of GARFIELD apparatus to perform international activities at TANDEM-ALPI accelerators.</i></p>
JAN 2010 – DEC 2012	<p>Padua University, PhD school in Physics - PhD Fellowship INFN association at Legnaro National Laboratories</p>
OCT 2009 – JAN 2010	<p>INFN Graduate fellowship, Legnaro National Laboratories (Bando INFN n. 13144/09, primo classificato in graduatoria)</p>
SEPT 2008 – OCT 2009	<p>INFN Undergraduate fellowship, Legnaro National Laboratories. (Bando INFN n. 12654/08)</p>



1.1 RESEARCH ACTIVITY

- SINCE 2016** **AIPAC8Be**
Spokesperson of an approved experiment at AN2000 facility (LNL)
for the measurement of electron-positron angular correlations in 8Be decay.
This experiment aims at providing an independent test of the results published in [Phys Rev Lett 116 042501 (2016)] where the observation of a new neutral particle is claimed (and linked to the existence of unknown forces in Nature).
- SINCE 2013** **ACTAR Collaboration: Presently my main activity, carried on within the EU-MSCA-IF and FWO funded projects.**
-Coordinator of WP 4 (ancillary detectors) for the “Gas-filled Detectors and Systems” ENSAR2 GDS network.
-Co-spokesperson of the LOI for SPES: Shell structure in the vicinity of ^{132}Sn with an active target.
-Spokesperson of a Letter Of Intent to the GANIL PAC for testing the ACTAR demonstrator with heavy ion beams (^{136}Xe (d,p))
-P.I. of the ATS (Active Target for SPES) project for the SIR2014 call. The project was admitted to the second stage of selection getting an evaluation of 29/30.
-International Reference for ATS at SPES
- SINCE 2013** **TAPE STATION for SPES**
Coordinator of the TS working group within the WPB01 (Scientific Support) of the SPES project.
The activity consists in the design and construction of a slow tape station to be used for beam diagnostic for the SPES facility.
Duties:
- Project coordination and design of the global setup.
- Management of the collaboration between LNL, iThemba lab (South Africa) and IPN Orsay (France)
- Detectors and acquisition system setup.
- SINCE 2011** **NUCLEAR STRUCTURE**
Evolution of nuclear shells far from stability. In beam gamma-ray spectroscopy with radioactive ion beams at fragmentation facilities. [31, 35].
Duties:
-In charge for the analysis of ^{74}Ni Coulomb excitation experiment (e09031 – MSU) [31] – **PhD thesis.**
-In charge for the analysis of $^{68,70,72}\text{Ni}$ inelastic proton scattering experiment (e12016 – MSU) [in progress]
-Co-spokesperson of 2013 Eurica campaign at RIKEN (“Structural Changes between $N=40$ and $N=50$ next to Ni isotopes: a joint proposal”)
- SINCE 2008** **REACTION DYNAMICS**
Member of the NUCLEX-FAZIA Collaboration (INFN CSN3)
that studies reaction mechanisms at low and intermediate energies and develops state of the art arrays for charged particles detection.
[1,4,7,9,10,11,12,14,15,17,18,19,20,21,22,23,24,25,32,33,36,38,39]
My research activity focuses on fast processes in fusion-evaporation reactions and their connection with clustering effects. On this topic I have recently submitted a review invited article for a special issue of the International Journal of Modern Physics E (IJMP) dedicated to a discussion of the current



status and new developments in nuclear correlations and nuclear cluster physics.

Duties:

-Person in charge for the GARFIELD apparatus (2010-2015) [19]:

1. TPC detector maintenance and upgrade
2. acquisition and ancillary software maintenance and development
3. experiment preparation
4. data storage and reduction

-Spokesperson of the LOI submitted to the SPES SAC for studying pre-equilibrium emission with exotic nuclei (2014)

-Spokesperson of the ACLUST2 experiment to study $^{16}\text{O}+^{30}\text{Si}$, $^{18}\text{O}+^{28}\text{Si}$, $^{19}\text{F}+^{27}\text{Al}$ reactions at 7 AMeV. The data collected are now subject of a PhD thesis at Padua University.

-Analysis of ACLUST experiment ($^{16}\text{O}+^{65}\text{Cu}$, $^{19}\text{F}+^{62}\text{Ni}$ @ 16 MeV) studying light particles pre-equilibrium emission and clustering in medium mass systems.

-Developer of the digital acquisition system for the RIPEN apparatus (24 neutron detectors +2 corset arms) based on commercial digitizing boards.

-Developer of one on-line data monitor and shapes processor for the FAZIA Demonstrator.

-Developer of the FAZIA electronic logbook.

2012 - 2013

ASTRO25MG Co-spokesperson

Neutron emission cross section measurement for astrophysical purpose:

$^{25}\text{Mg}(\alpha,n)^{28}\text{Si}$ study at stellar energies with the CN accelerator at LNL. [29]

Duties:

-Implementation of the complete digital acquisition system and data monitor (10 neutron detectors +2 silicon detectors+ 2 LaBr₃ scintillators)

-Data presorting – parallel software for off line pulse shape analysis.

2011 - 2012

BETABEAMS

Neutron emission cross section measurement for the EuroNu collaboration:

Reaction studied: $^6\text{Li}({}^3\text{He},n)^8\text{B}$ [16,26]. **Duties:**

-Implementation of the digital acquisition system and data monitor (8 neutron detectors + 2 silicon detectors)

-Data presorting – off line pulse shape analysis.

SINCE 2008

ORIONE – HYDE Collaboration (INFN CSN5)

Development of new neutron detectors.

Development and characterization of new scintillating materials based on polysiloxane siliconic rubbers. Light collection using PMT, SiPM and APD photodetectors. Coupling of the scintillating material with 3D silicon detectors. **Duties:**

-Light yield and detector response measurement with radioactive sources. - Material characterization using IBA techniques. [1,2,3,5]

-Study of the light output timing properties for neutron/gamma pulse shape discrimination purposes.

-In charge of several neutron response measurement using radioactive sources and beam-induced neutron fluxes. Co-Spokesperson and Spokesperson of two experiments at the CN facility LNL (2015,2016)

[6,8,13,27,28,30,34,37]

Spring 2017	KU Leuven, Physics department – Assistant. <i>Introductory Nuclear Physics. Assistant for the exercise sessions.</i>
Spring 2016	KU Leuven, Physics department – Assistant. <i>Introductory Nuclear Physics. Assistant for the exercise sessions.</i>
Fall 2015	Padua University, Physics and department – Tutor. <i>Advanced Physics Laboratory for Master degree in Physics (B).</i>
Spring 2015	Padua University, Physics department – Tutor. <i>Advanced Physics Laboratory for Master degree in Physics (A).</i>
Fall 2014	Padua University, Physics department – Lecturer. <i>Electromagnetism course for Optics curricula students.</i>
Fall 2013	Padua University, Physics department – Lecturer. <i>Electromagnetism course for Optics curricula students.</i>
Sept 2010	Padua University, Veterinary Medicine department - Lecturer <i>Mathematics and Physics introductory course.</i>
May 2010	Padua University, Physics department - Tutor. <i>Laboratory Course of Electronics for Physics students.</i>
June 2015	Legnaro National Laboratory Stage For High School Students - Tutor. <i>WP: "Particles detection and identification using eco-friendly scintillators".</i>
June 2014	Legnaro National Laboratory Stage For High School Students - Tutor. <i>WP: "Particles detection and identification using eco-friendly scintillators".</i>
June 2013	Legnaro National Laboratory Stage For High School Students - Tutor. <i>WP: "Particles detection and identification using eco-friendly scintillators".</i>
June 2012	Legnaro National Laboratory Stage For High School Students - Tutor. <i>WP: "Synthesis and characterization of scintillating materials for radiation detection".</i>
July 2011	Legnaro National Laboratory Stage For High School Students - Tutor. <i>WP: "Study of scintillation detectors for medical diagnostic, environmental monitoring and nuclear physics experiments".</i>
July 2010	Legnaro National Laboratory Stage For High School Students - Tutor. <i>WP: "Study of scintillation detectors for medical diagnostic, environmental monitoring and nuclear physics experiments".</i>
July 2009	Legnaro National Laboratory Stage For High School Students - Tutor. <i>WP: "Study of scintillation detectors for medical diagnostic, environmental monitoring and nuclear physics experiments".</i>

1.3 STUDENT'S SUPERVISION

June 2016	Co-supervisor KU Leuven, Physics department, Master Thesis of Charlotte Wouters <i>Searching for α-cluster states in ^{12}C using the ACTAR TPC Demonstrator.</i>
June 2015	Co-supervisor University of Naples Federico II, Master Thesis of Magda Cicerchia <i>Clusters vs Pre-equilibrium: a comparative study through the reactions $^{16}\text{O} + ^{65}\text{Cu}$ and $^{19}\text{F} + ^{62}\text{Ni}$</i>
March 2015	Co-supervisor Bologna University, Bachelor Thesis of Lorenzo Piccolo <i>Optimization of organic scintillators for the detection of thermal neutrons</i>
September 2014	Co-supervisor Padua University, Bachelor Thesis of Tommaso Boschi <i>Characterization of Silicon Photomultiplier response to charged particles</i>
April 2014	Co-supervisor



March 2014	Padua University, Master Thesis of Caterina Checchia <i>Polysiloxane based neutron scintillators and Silicon Photomultipliers readout.</i>
	Co-supervisor
March 2014	Bologna University, Bachelor Thesis of Fabrizio Alfonsi <i>Moving source fit for pre-equilibrium emission in nuclear collisions.</i>
	Co-supervisor
2012	Bologna University, Bachelor Thesis of Catalin Frosin <i>Digital analysis techniques for neutron detector signals.</i>
	Co-supervisor
	Bologna University, Bachelor Thesis of Alessandro Mazza <i>CsI(Tl) scintillation detectors preparation for Nuclear Physics purposes.</i>

1.4 PUBLIC ENGAGEMENT AND SCIENCE DISSEMINATION

Since 2014	Engaged in dissemination activities (editor of LNL website, editor for the update of LNL posters) in collaboration with LNL direction.
Sept 2015	Veneto Night. (European Researchers' Night). INFN LNL stand in Padua.
Aug 2015	Co-author of the NUSMES project for the involvement of high school students in science dissemination. The project is under evaluation by the Italian ministry of Education.
Sept 2013	Veneto Night. (European Researchers' Night). INFN LNL stand in Padua.
2010 - 2014	LNL Guide for external visitors



2. EDUCATION

2.1 ACADEMIC

2010 - 2013

University of Padua, Physics department.

Phd in Physics (18/04/2013)

Thesis Title: "Nuclear structure evolution far from stability: study of ^{74}Ni collectivity by Coulomb excitation"

Supervisor: prof. G. Montagnoli (Padua University)

2007 - 2009

Bologna University, Physics Department.

Five Year Diploma in Physics (20/03/2009)

Final grade: 110/110 cum laude

Thesis Title: "Neutron detection in nuclear physics experiments. Study and characterization of new scintillating materials".

Supervisor: prof. Mauro Bruno (Bologna University)

2003 - 2006

Bologna University, Physics Department.

Three Year Diploma in Physics. (15/12/2006)

Final grade: 110/110 cum laude

Thesis Title: "Scintillation Detectors for Nuclear Physics Experiments"

Supervisor: Prof. Mauro Bruno (Bologna University)

1998 - 2003

Liceo Scientifico Statale "Niccolò Copernico",

Bologna (Italy) Scientific High School Degree

Final grade: 98/100

2.2 SCHOOLS

12 - 24 JUL 2015

TRIUMF Summer Institute, Theories for exploring experiments in light and medium-mass nuclei.

TRIUMF, VANCOUVER (BC, CANADA)

8 - 11 NOV 2011

First SPES school on experimental techniques with radioactive beams

CATANIA (IT)

4 - 8 OCT 2010

1st FLUKA advanced course and Workshop

ERICEIRA (P)

2 - 6 AUG 2010

Exotic Beam Summer School

OAK RIDGE NATIONAL LABORATORY – OAK RIDGE (TN, USA)

19 - 24 JUL 2010

International Physics School "Enrico Fermi": From the Big Bang to the Nucleosynthesis

VARENNA, COMO (IT)



3. SCIENTIFIC PRODUCTION

3.1 COORDINATION OF SCIENTIFIC ACTIVITIES / RESPONSABILITIES

2017 -	Co-spokesperson of the NUCLEX Collaboration INFN – CSN3
2017	Co-chair of the first GDS topical meeting (GDS-ENSAR2) https://agenda.infn.it/conferenceDisplay.py?confId=12079
2016	Member of the Organizing Committee of the: “V Seminarion Nazionale Rivelatori Innovativi” https://agenda.infn.it/conferenceDisplay.py?confId=11097
2015/2016	Organizer of two BriX workshops and editor of the BriX wiki page. (BriX is the Belgian Network for exotic nuclei) https://iks32.fys.kuleuven.be/wiki/brix/index.php5/Main_Page https://iks32.fys.kuleuven.be/indico/event/40/
2016 -	Member of the Legnaro National Laboratories User Board http://www.lnl.infn.it/index.php/it/usergroup/home
2014 -	ENSAR2 – Network activity: GDS. Coordinator of WP4 (ancillary detectors) http://igfae.usc.es/gds/
2014	Promoter and organizer of the INFN course on Digital Electronics at LNL http://www.lnl.infn.it/~garfweb/e_digit/
2013 -	Coordinator of the TAPE station for SPES working group within WP B.01 (scientific support).
2012 -	Spokesperson and co-spokesperson of experiments at LNL TANDEM-ALPI, LNL CN, GANIL and RIKEN facilities.

3.2 CONTRIBUTIONS TO CONFERENCES AND WORKSHOPS

23 Oct 2017	XII Latin-American Symposium on Nuclear Physics and Applications Cuba (La Havana - Cuba) T. Marchi, Exploring the shell structure of exotic Sn isotopes with an Active Target at SPES: the MagicTin project - INVITED TALK
18 Oct 2017	XX Colloque GANIL (Amboise – FR) T. Marchi, Reaction dynamics and exotic systems: a focus on fast processes - INVITED TALK
14 Sept 2017	103° Congresso Nazionale della Società Italiana di Fisica (Trento - IT) T. Marchi, SPES, a “broadband” facility - INVITED TALK
15 May 2017	ISTROS conference (Častá-Papiernička, Slovak Republic) T. Marchi, Direct reactions, shell evolution and Active Targets: the MagicTin project - INVITED TALK
20 Oct 2016	EURISOL DF 2016 (Leuven, BE) T. Marchi, Measuring direct reactions with an active target for Z≥50 nuclei: the MagicTin project - TALK

- 9 Aug 2016 **Workshop on Software for Time Projection Chambers for Nuclear Physics Experiments (FRIB, MSU, Michigan – USA)**
T. Marchi, *The SpecMAT project: status and perspectives* – **TALK**
- 14 July 2016 **DREB 2016 (Halifax – CA)**
T. Marchi, *Coupling gamma-ray detection to an active target in a high magnetic field: the SpecMAT project for direct reaction studies.* – **TALK**
- 21 June 2016 **INFN CSN3 meeting – SPES special session. LNL – IT**
T. Marchi, *Reaction mechanisms at SPES: summary of INFN activities and instrumentation.* – **Summary Report to INFN CSN3**
- 9-10 May 2016 **BriX workshop, SCK-CEN (Mol – B)**
T. Marchi, *The SPES project at LNL* – **TALK**
- 26-29 Apr 2016 **Joint LIA COLL-AGAIN, COPIGAL, and POLITA Workshop (Catania – IT)**
T. Marchi, *ATS: the Active target for SPES* – **INVITED TALK**
- 18-20 Nov 2015 **ACTAR WORKSHOP (GANIL, CAEN – FR)**
T. Marchi, *Physics opportunities with an active target in Italy* – **INVITED TALK**
- 23 -26 Giu 2014 **EGAN 2015 WORKSHOP (GSI, DARMSTADT - D)**
T. Marchi, *Experimental studies on neutron rich Ni isotopes* – **INVITED TALK**
- 26 -28 May 2014 **Second SPES International Workshop (LNL – IT)**
T. Marchi, *Preequilibrium emission: a tool to study dynamic effects and clustering structure in exotic nuclei* – **LETTER OF INTENT**
- 12 - 16 May 2014 **11th International Spring Seminar On Nuclear Physics (Ischia - IT)**
T. Marchi, *Shell evolution in exotic Nickel isotopes.* - **TALK**
- 6 - 9 May 2014 **International Workshop On Multi Facets Of Eos And Clustering IWM-EC 2014 (Catania - IT)**
T. Marchi, *Pre-equilibrium emission and its possible relation to α -clustering in nuclei* - **TALK**
- 19 - 22 Feb 2014 **2nd Topical Workshop On Modern Aspects In Nuclear Structure (Bormio – IT)**
T. Marchi, *Shell Evolution in exotic Ni isotopes* - **TALK**
- 7 - 10 Jan 2014 **First Joint Lea-Colliga-Copigal Workshop (Paris - FR)**
T. Marchi, *Quadrupole collectivity in neutron rich Ni isotopes: intermediate energy Coulomb excitation of ^{74}Ni* - **TALK**
- 8 - 9 Oct 2013 **SPES One Day Workshop: Isospin On Reaction Mechanism With Ribs (LNS - Catania, It)**
T. Marchi, *Pre-equilibrium emission: a tool to study dynamic effects and clustering structure in exotic nuclei* - **TALK**
- 2 - 7 Jun 2013 **International Nuclear Physics Conference 2013 (Firenze – IT)**
T. Marchi, *Evolution of collectivity in the ^{78}Ni region: Coulomb excitation of ^{74}Ni at intermediate energies.* - **TALK**
- 8 - 12 Apr 2013 **Heavy Ion Accelerator Symposium 2013 (Canberra – Australia)**
T. Marchi, *Probing core polarization around ^{78}Ni : intermediate energy Coulomb excitation of ^{74}Ni* – **TALK**



11 - 15 Jun 2012	<p>13th International Conference On Nuclear Reaction Mechanisms (Varenna - LC, IT) T. Marchi, ⁸B production measurement at LNL - TALK</p>
20-25 May 2012	<p>EURORIB 2012 (Abano Terme – Padova, IT) T. Marchi, Study of ⁷⁴Ni collectivity by Coulomb excitation - POSTER</p>
14 - 16 Nov 2011	<p>5th Lea-Colliga Meeting, (Orsay, FR) T. Marchi, Upgrading the RIPEN apparatus with Digital Electronics. - TALK</p>
8 - 11 Nov 2011	<p>First Spes School On Experimental Techniques With Radioactive Beams (LNS - Catania, IT) T. Marchi: STUDENT'S PRESENTATION <i>Upgrading the RIPEN apparatus with digital electronics in perspective of the SPES radioactive beams. - TALK</i></p>
26 - 29 Oct 2011	<p>FALL MEETING OF THE AMERICAN PHYSICAL SOCIETY (EAST LANSING – MI, USA) T. Marchi, Digital Electronics Equipment for the RIPEN apparatus. - TALK</p>
24 Sept 2010	<p>CONGRESSO NAZIONALE SIF (BOLOGNA, IT) T. Marchi, Organic scintillators for neutrons: characterization of new scintillating silicon rubbers and light yield measurement. - TALK</p>
30 Mar - 1 Apr 2009	<p>EURISOL PISA TOWN MEETING (PISA, IT) T. Marchi, Organic scintillators for neutrons: production and characterization of detectors of interest for SPES, SPIRAL2, EURISOL. - POSTER</p>

3.3 PUBLICATIONS ON REFEREED JOURNALS

Author or Co-Author of:

- 42 Refereed articles on International Scientific Journals
- 46 Conference proceedings (part on Journals with referee)
- 58 Reports

3.3.1 ARTICLES ON REFEREED JOURNALS (SELECTED)

- [42] **S. Piantelli, ..., T. Marchi, et al**
Isospin diffusion in binary collisions of ³²S+^{40,48}Ca and ³²S+⁴⁸Ti at 17.7 MeV/nucleon
Physical Review C, 96 (2017) 034622
- [40][41] **BOOK: Nuclear Particle Correlations and Cluster Physics, WORLD SCIENTIFIC (2017)**
Chapter 10: L.Morelli, .. , T. Marchi, et al, Particle-particle correlations: a tool for investigating excited states and clustering effects in the decay of excited nuclei
Chapter 20: T. Marchi et al, Using fast processes to investigate cluster states and nuclear correlations in medium-heavy nuclei: specific tools and new opportunities with Radioactive Ion Beams.
- [39] **F. Salomon, ..., T.Marchi et al,**
Front-end electronics for the FAZIA experiment



- Journal Of Instrumentation, 11 (2016) C01064**
- [38] **S. Valdrè, ..., T.Marchi et al,**
Charged particle decay of hot and rotating ^{88}Mo nuclei in fusion-evaporation reactions
Physical Review C, 93 (2016) 034617
- [37] **A. Giaz, ..., T.Marchi et al,**
Fast neutron measurements with ^7Li and ^6Li enriched CLYC scintillators.
Nucl Instrtr and Meth A, 825 (2016) 51.
- [36] **L. Morelli, ..., T.Marchi et al,**
The $^{12}\text{C}^$ Hoyle state in the inelastic $^{12}\text{C} + ^{12}\text{C}$ reaction and in $^{24}\text{Mg}^*$ decay.*
Journal of Physics G, 43 (2016) 045110.
- [35] **T. Braunroth, ..., T.Marchi et al,** *Reduced transition strengths of low-lying yrast states in Chromium isotopes in the vicinity of $N=40$.*
Physical Review C, 92 (2015) 034306.
- [34] **M. Dalla Palma, ..., T. Marchi, et al**
Non-toxic liquid scintillators with high light output based on phenyl-substituted siloxanes
Optical materials, 42 (2015) 111
- [33] **M. Ciemala, ..., T.Marchi et al,** *Giant dipole resonance built on hot rotating nuclei produced during evaporation of light particles from the ^{88}Mo compound nucleus.*
Physical Review C, 91 (2015) 054313
- [32] **A.J. Kordyasz, ..., T.Marchi et al,**
Low-temperature technique of thin silicon ion implanted epitaxial detectors.
European Physical Journal A, 51 (2015) 15
- [31] **T. Marchi (1st author) et al,**
Quadrupole transition strength in the ^{74}Ni nucleus and core polarization effects in the neutron-rich Ni isotopes.
Physical Review Letters, 113 (2014) 182501.
- [30] **S. M. Carturan, T. Marchi et al,**
Scintillator and solid-state neutron detectors and their applications.
European Physical Journal Plus, 129 (2014) 212.
- [29] **A. Caciolli, T. Marchi et al,**
A new study of $^{25}\text{Mg}(\alpha, n)^{28}\text{Si}$ angular distributions at $E=3-5\text{MeV}$.
European Physical Journal A, 50 (2014) 147
- [28] **R. Mendicino, ..., T.Marchi et al,**
Novel 3D silicon sensors for neutron detection
Journal of Instrumentation, 9 (2014) C05001.
- [27] **M. Dalla Palma, ..., T.Marchi et al,**
Red emitting phenyl-polysiloxane based scintillators for neutron detection.
IEEE Transactions on Nuclear Science, 61, 4 (2014) 2052.
- [26] **E. Wildner, ..., T.Marchi et al,**
Design of a neutrino source based on beta beams.
Physical Review Special Topics-Accelerators and Beams, 17 (2014) 071002.
- [25] **A. Giaz, ..., T.Marchi et al,**
Measurement of Dynamical Dipole gamma-ray emission in N/Z asymmetric fusion reactions $^{16}\text{O}+^{116}\text{Sn}$ at 12 MeV/A.
Physical Review C, 90(2014) 014609



- [24] **G. Pasquali, ..., T.Marchi et al,**
Energy measurement and fragment identification using digital signals from partially depleted Si detectors.
European Physical Journal A, 50 (2014) 86
- [23] **L. Morelli, ..., T.Marchi et al,**
Thermal properties of light nuclei from $^{12}\text{C}+^{12}\text{C}$ fusion–evaporation reactions.
Journal of Physics G, 41 (2014) 075107
- [22] **L. Morelli, ..., T.Marchi et al,**
Non-statistical decay and α -correlations in the $^{12}\text{C}+^{12}\text{C}$ fusion–evaporation reaction at 95 MeV.
Journal of Physics G, 41 (2014) 075108
- [21] **R. Bougault, ..., T.Marchi et al,**
The FAZIA project in Europe: R&D phase.
European Physical Journal A, 50 (2014) 47
- [20] **S. Piantelli, ..., T.Marchi et al,**
N and Z odd-even staggering in Kr plus Sn collisions at Fermi energies.
Physical Review C, 88 (2013) 64607
- [19] **M. Bruno, F. Gramegna, T.Marchi et al,**
GARFIELD plus RCo digital upgrade: A modern set-up for mass and charge identification of heavy-ion reaction products.
European Physical Journal A, 49 (2013) 128
- EPJ A Cover – Oct 2013**
- 
- [18] **G. Baiocco, ..., T.Marchi et al,**
 α -clustering effects in dissipative $^{12}\text{C} + ^{12}\text{C}$ reactions at 95 MeV
Physical Review C, 87 (2013) 054614
- [17] **S. Barlini, ..., T.Marchi et al,**
Isospin transport in $^{84}\text{Kr}+^{112,124}\text{Sn}$ collisions at Fermi energies
Physical Review C, 87 (2013) 054607
- [16] **T. R. Edgecock et al. (BETABEAMS collaboration)**
High intensity neutrino oscillation facilities in Europe
Physical Review Special Topics, Accelerators and beams, 16 (2013) 021002
- [15] **S. Barlini, ..., T.Marchi et al,**
Effects of irradiation of energetic heavy ions on digital pulse shape analysis with silicon detectors
Nuclear Instruments and Methods in Physics Research A, 707 (2013) 89
- [14] **N. LeNeindre, ..., T.Marchi et al,**
Comparison of charged particle identification using pulse shape discrimination and ΔE_E methods between front and rear side injection in silicon detectors.
Nuclear Instruments and Methods in Physics Research A, 701 (2013) 145
- [13] **A. Quaranta, ..., T.Marchi et al,**
Characterization of polysiloxane organic scintillators produced with different phenyl



containing blends

Materials Chemistry and Physics, 137 (2013) 951

- [12] **G. Pasquali, ..., T. Marchi et al,**
A single-chip telescope for heavy-ion identification
European Physical Journal A, 48 (2012) 158
- [11] **M. O. Fregeau, ..., T. Marchi et al,**
X-Ray Fluorescence from the Element with Atomic Number $Z = 120$.
Physical Review Letters, 108 (2012) 122701
- [10] **S. Carboni, ..., T. Marchi et al,**
Particle identification using the ΔE -E technique and pulse shape discrimination with the silicon detectors of the FAZIA project.
Nuclear Instruments and Methods in Physics Research A, 664 (2012) 251
- [9] **A. Corsi, ..., T. Marchi et al,**
Measurement of isospin mixing at a finite temperature in ^{80}Zr via giant dipole resonance decay.
Physical Review C, 84 (2011) 041304 (R)
- [8] **S. Carturan, A. Quaranta, T. Marchi et al,**
Novel Polysiloxane-based scintillators for neutron detection.
Radiation Protection Dosimetry, 143, 2-4 (2011) 471
- [7] **M. D'Agostino, ..., T. Marchi et al,**
Reaction mechanisms and staggering in S + Ni collisions.
Nuclear Physics A, 861, 1 (2011) 47
- [6] **A. Quaranta, S. Carturan, T. Marchi et al,**
Doped polysiloxane scintillators for thermal neutrons detection.
Journal of Non-Crystalline Solids, 357, 8-9 (2011) 1921
- [5] **A. Quaranta, S. Carturan, T. Marchi et al,**
Radiation hardness of polysiloxane scintillators analyzed by Ion Beam Induced Luminescence.
Nucl Instr and Meth B, 268, 19 (2010) 3155
- [4] **L. Morelli, ..., T. Marchi, et al,**
Automatic procedure for mass and charge identification of light isotopes detected in CsI(Tl) of the GARFIELD apparatus.
Nucl Instr and Meth A, 620, 2-3 (2010) 305
- [3] **A. Quaranta, S. Carturan, T. Marchi et al,**
Doping of polysiloxane rubbers for the production of organic scintillators.
Optical Materials, 32, 10 (2010) 1317
- [2] **A. Quaranta, S. Carturan, T. Marchi et al,**
Optical and Scintillation Properties Of Polydimethyl-diphenylsiloxane Based Organic Scintillators.
IEEE Transactions on Nuclear Science, 57, 2 (2010) 891
- [1] **N. Grassi, G. Casini, M. Frosini, G. Tobia, T. Marchi,**
PIXE characterization of CsI(Tl) scintillators used for particle detection in nuclear reactions.
Nuclear Instruments and Methods in Physics Research B, 266 (2008) 2383



3.3.2 REFERRED CONFERENCE PROCEEDINGS (SELECTED)

- [CP4] **IWM-EC 2014 - International Workshop On Multi Facets Of Eos And Clustering**
T. Marchi et al, Pre-equilibrium emission and its possible relation to alpha-clustering in nuclei
EPJ WEB OF CONFERENCE 88 (2015) 00016
- [CP3] **International Nuclear Physics Conference 2013**
T. Marchi et al, Evolution of collectivity in the ^{78}Ni region: Coulomb excitation of ^{74}Ni at intermediate energies.
EPJ Web of Conferences 66 (2014) 02066
- [CP2] **Heavy Ion Accelerator Symposium 2013**
T. Marchi et al, Probing core polarization around ^{78}Ni : intermediate energy Coulomb excitation of ^{74}Ni .
EPJ Web of Conferences 63 (2013) 01021
- [CP1] **13th International Conference On Nuclear Reaction Mechanisms**
T. Marchi et al, ^8B production measurement at LNL
CERN Proceedings 2012-002

3.3.3 REPORTS (SELECTED)

- [RP4] **T. Marchi et al., Digital Electronics Equipment for the RIPEN Apparatus, LNL annual report 2011, www.inl.infn.it**
- [RP3] **T. Marchi et al., Large Scale Production of Siloxane-Based Scintillators for Neutron Detection, LNL annual report 2010, www.inl.infn.it**
- [RP2] **T. Marchi et al., First Tests with Digital Electronics for the RIPEN Apparatus, LNL annual report 2010, www.inl.infn.it**
- [RP1] **T. Marchi et al., Analysis of the spectral response of CsI(Tl) scintillators for particle and fragment detection in nuclear reactions, LNL annual report 2006, www.inl.infn.it**

3.4 REFERRAL ACTIVITY

- Referee** *European Physical Journal (EPJ) - Web Of Conferences*
- Referee** *Acta Physica Polonica*
- Referee** *Europhysics Letters (EPL) – IOP Science*
- Reader** *Master thesis at KU Leuven*
- Panels** *Jury member for Bachelor degree in Optics and Optometry – Padua University, Physics department*
PhD Jury member for at KU Leuven, Physics Department



3 OTHER INFORMATION

4.1 AWARDS

2006 INFN – Award for Bachelor Thesis in Nuclear Physics.

4.2 REFERENCES

Dr. F. Gramegna
Research Director at Laboratori Nazionali di Legnaro (INFN)
V.le Dell'Università, 2 – 35020 Legnaro (PD) - Italy
gramegna@lnl.infn.it

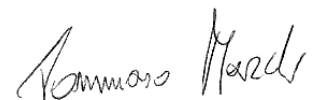
Prof. R. Raabe
Instituut voor Kern- en Stralingsfysica
Celestijnenlaan 200d – B-3001 Heverlee - Belgium
raabe@fys.kuleuven.be

Dr. V.L. Kravchuk
Head Division of International Science And Technology Cooperation
NRC "Kurchatov Institute", Moscow, Russia

Prof. M. Bruno
Physics and Astronomy Department, Bologna University
V.le Berti Pichat, 6/2 - 40127 Bologna (BO) - Italy

Legnaro (Pd), 9th June 2020

Tommaso Marchi



Curriculum dell'attività lavorativa

Dati Personali:

NOME:	LUISA PEGORARO
PROFILO: LIVELLO:	FUNZIONARIO DI AMMINISTRAZIONE (a partire dal 01.12.1998) IV SERVIZIO DI DIREZIONE LABORATORI NAZIONALI DI LEGNARO
LUOGO E DATA DI NASCITA	
TITOLO DI STUDIO	-LAUREA IN LINGUE E LETTERATURE STRANIERE MODERNE CONSEGUITA IL 04/07/1996 PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA, FACOLTÀ DI LETTERE. VOTAZIONE 110 E LODE.
PRECEDENTI CONTRATTI DI LAVORO LNL E RELATIVI INQUADRAMENTI:	<p>-Dal 02/11/98 al 30/11/98 Profilo di Collaboratore di Amministrazione Liv. VII (contratto art. 15) assegnata al Servizio di Direzione dei LNL.</p> <p>-Dal 01/06/98 al 31/07/98 e dal 31/07/98 e dal 01/09/98 al 29/09/98 (Art. 6) Profilo di Collaboratore di Amministrazione Liv. VII assegnata al Servizio di Direzione.</p> <p>- Dal 07/07/97 al 31/07/97 e dal 01/09/97 al 04/11/97 (Art. 6) Profilo di Collaboratore di Amministrazione Liv. VII assegnata alla Divisione Acceleratori dei LNL.</p> <p>-Prestazioni occasionali "Padova Ricerche" da maggio a giugno 1997 e da novembre 1997 a maggio 1998 per attività di segreteria organizzativa dell'"8th Workshop on RF Superconductivity", Abano Terme, 5-10 Ottobre 1997, Chairman: V. Palmieri.</p> <p>- Dal 02/09/96 al 30/11/96 (Art. 6) Profilo di Collaboratore di Amministrazione Liv. VII assegnata alla Divisione Acceleratori dei LNL.</p>

Nel seguito si riportano le principali attività attualmente svolte presso il Servizio di Direzione dei LNL:

- Organizzazione Stage per studenti delle scuole secondarie di II grado, università, e summer student (DOE-INFN).
- Progetti Scuola Alternanza Lavoro.
- Corsi di formazione per i docenti delle scuole.
- Gestione per i LNL dei seminari organizzati dalle guide presso le scuole e organizzazione corsi di formazione per le guide stesse.
- Gestione prenotazioni e organizzazione visite guidate ai LNL per le scuole, associazioni ed enti pubblici e privati.
- Organizzazione open day per il pubblico, giornate per gli istituti tecnici, notte dei ricercatori.
- Compilazione e aggiornamento del database INFN (eventi e seminari) e SUA-RD (Scheda Unica Annuale per la Ricerca dei Dipartimenti) per la Terza Missione.
- Componente e/o Segretario di commissioni di concorso e selezioni dei LNL e relativa attività di divulgazione dei relativi bandi.
- Componente del Gruppo di Lavoro INFN in materia di cerimoniale.
- Organizzazione e gestione mostra scientifica interattiva "Sperimentando", relativi concorsi associati "Sperimenta anche tu" e "L'arte sperimenta con la scienza" ed eventi associati.
- Collaborazione con i redattori dell'Annual Report per le attività di terza missione.

- Gestione delle procedure per ottenere l'accreditamento dei LNL come Ente di Formazione Superiore presso la Regione del Veneto e successivamente ha curato le procedure di adeguamento e mantenimento dello stesso, nonché i relativi audit previsti dalla normativa regionale.
- Supporto organizzazione Meetings organizzati dal Servizio di Direzione
- Gestione ed aggiornamento pagine web di competenza.

Altre attività svolte dal 1998 al 2008 nell'ambito del Servizio di Direzione:

-GESTIONE CONTRATTI DI RICERCA DELL'UNIONE EUROPEA dal 1998-2008.

Coordinamento e Gestione dei Contratti con l'Unione Europea dei LNL nell'ambito dei Programmi Quadro della UE con particolare riferimento ai contratto TARI ("Transnational Access to Research Infrastructures")

-VI Programma Quadro: Contratto N.°506065 denominato *EURONS* (European Nuclear Structure research) <http://www.lnl.infn.it/%7Etari/> che sarà attivo presso i LNL dal **01/01/2005 al 31/12/2008** per il quale ho ricoperto l'incarico a partire dal **06/07/2004** di Responsabile del Procedimento amministrativo.

-V Programma Quadro: Contratto N.°HPRI-1999-CT-00083 denominato Transnational Access to Research Infrastructures "Improving Human Potential and Socio Economic Knowledge Base" attivo ai LNL dal **01/11/2000 al 31/10/2003**.

-IV Programma Quadro: Contratto N.°ERBFMGECT980110 denominato TMR-LSF Training&Mobility of Researchers Programme - Access to Large Scale Facilities attivo ai LNL dal 01/04/1998 al 30/04/2001

- Dal 1998 al 2006 GESTIONE COMITATI SCIENTIFICI dei LNL: PAC e USP

PAC (Program Advisory Committee): per la valutazione delle domande agli Acceleratori Tandem-XTU.

USP (User Selection Panel): per la valutazione delle domande agli acceleratori AN 2000 e CN.

Precedenti attività ai LNL dal 01.12.98 a luglio 2002

- Procedure amministrative e di gestione dell'orario di lavoro del personale dipendente e del personale universitario afferente ai LNL.
- Contabilizzazione ore di straordinario del personale dipendente.

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 del GDPR (Regolamento UE 2016/679)

Luisa Pegoraro

