

FRONTESPIZIO DETERMINAZIONE

AOO: AOO000

REGISTRO: Determinazione

NUMERO: 0001336

DATA: 27/09/2023 08:18

OGGETTO: Gara europea a procedura aperta per l'affidamento della fornitura di reagenti per la tipizzazione genomica HLA in alta risoluzione con metodica next generation sequencing (NGS) PER I LOCI A, B, C, DRB1, DRB 3/4/5, DQB1, DQA1, DPB1 e DPA1, amplificati mediante long range PCR, relativo materiale di consumo comprensivo di componenti hardware e software, per 36 mesi, eventualmente rinnovabile per ulteriori 24 necessario all'SSD Immunogenetica dei Trapianti dell'Azienda Ospedaliero Univeristaria di Parma . Indizione di gara a procedura aperta ai sensi del combinato disposto dagli artt. 60 e 95del D.Lgs.50/2016. Importo a base d'asta per 36 mesi 390.000,00; Nomina Commissione Giudicatrice Cig Quadro 9869662EB9 CPV 33124110-9

SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE DA:

Silvia Orzi

ADOTTATO DA:

S.C.I. Acquisizione Beni

CLASSIFICAZIONI:

- [01-08-08]

DESTINATARI:

- Collegio sindacale: collegiosindacale@ao.pr.it

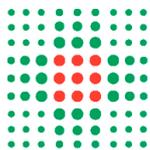
DOCUMENTI:

File	Firmato digitalmente da	Hash
DETE0001336_2023_determina_firmata.pdf	Orzi Silvia	B3C720627B453FCA8EE7A36F3F06D2AB CE093905741DCFDBE64143EF3C4980BF



L'originale del presente documento, redatto in formato elettronico e firmato digitalmente e' conservato a cura dell'ente produttore secondo normativa vigente.

Ai sensi dell'art. 3bis c4-bis Dlgs 82/2005 e s.m.i., in assenza del domicilio digitale le amministrazioni possono predisporre le comunicazioni ai cittadini come documenti informatici sottoscritti con firma digitale o firma elettronica avanzata ed inviare ai cittadini stessi copia analogica di tali documenti sottoscritti con firma autografa sostituita a mezzo stampa predisposta secondo le disposizioni di cui all'articolo 3 del Dlgs 39/1993.



S.C.I. Acquisizione Beni

DETERMINAZIONE

OGGETTO: Gara europea a procedura aperta per l'affidamento della fornitura di reagenti per la tipizzazione genomica HLA in alta risoluzione con metodica next generation sequencing (NGS) PER I LOCI A, B, C, DRB1, DRB 3/4/5, DQB1, DQA1, DPB1 e DPA1, amplificati mediante long range PCR, relativo materiale di consumo comprensivo di componenti hardware e software, per 36 mesi, eventualmente rinnovabile per ulteriori 24 necessario all' SSD Immunogenetica dei Trapianti dell'Azienda Ospedaliero Univeristaria di Parma . Indizione di gara a procedura aperta ai sensi del combinato disposto dagli artt. 60 e 95del D.Lgs.50/2016. Importo a base d'asta per 36 mesi 390.000,00; Nomina Commissione Giudicatrice Cig Quadro 9869662EB9 CPV 33124110-9

IL DIRETTORE

RICHIAMATO l'atto deliberativo n. 366 del 27/09/2016 avente oggetto "Istituzione del Dipartimento Interaziendale "Tecnico e Logistica" tra l'Azienda Unità Sanitaria Locale di Parma e l'Azienda Ospedaliero Universitaria di Parma in attuazione del processo di integrazione delle funzioni di area tecnico-amministrativa e di staff - Articolazione organizzativa - Approvazione della specifica convenzione attuativa";

CONSTATATA la propria competenza ad emanare l'atto in oggetto;

PREMESSO che:

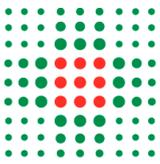
con atto n. atto 827 del 16/06/2023 è stata indetta Gara europea a procedura aperta per l'affidamento della fornitura di reagenti per la tipizzazione genomica HLA in alta risoluzione con metodica next generation sequencing (NGS) PER I LOCI A, B, C, DRB1, DRB 3/4/5, DQB1, DQA1, DPB1 e DPA1, amplificati mediante long range PCR, relativo materiale di consumo comprensivo di componenti hardware e software, per 36 mesi, eventualmente rinnovabile per ulteriori 24 necessario all' SSD Immunogenetica dei Trapianti dell'Azienda Ospedaliero Univeristaria di Parma . Indizione di gara a procedura aperta ai sensi del combinato disposto dagli artt. 60 e 95del D.Lgs.50/2016. Importo a base d'asta per 36 mesi 390.000,00;

la gara è interamente svolta attraverso la piattaforma telematica di negoziazione di Intercent-ER "SATER" ai sensi dell'art. 58 del D. Lgs. n. 50/2016;

entro la data di scadenza, venivano collocate le offerte delle società di seguito dettagliate:

DITTA

Registro di Sistema



LAGITRE S.R.L. PI 285096-23
VODEN MEDICAL INSTRUMENTS - S.P.A. PI 286768-23
IMMUCOR ITALIA S.P.A. PI 286985-23

e che tutte le ditte sopraccitate sono state ammesse con atto 1275/2023 alla fase successiva della gara;

ACQUISITO agli atti il parere favorevole del Direttore Sanitario ai nominativi proposti come componenti della Commissione Giudicatrice che risulta così composta:

PRESIDENTE: Ing. Bruna Giordano

COMPONENTI:

- Dott. Troiano Raffaele SSD Immunogenetica dei Trapianti
- Dott.ssa Silvia Giuliodori SSD Immunogenetica dei Trapianti

DATO ATTO che è pertanto possibile procedere, ai sensi dell'art. 77 del D.Lgs. 50/2016 alla nomina della Commissione Giudicatrice preposta alla valutazione delle offerte tecniche, nella composizione e ruoli soprarichiamati e di indicare altresì come segretario verbalizzante Silvia Gemmi, Assistente Amministrativo presso il Servizio Interaziendale Acquisizione Beni dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma;

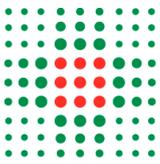
RAVVISATO che i componenti nominati non versano nelle condizioni di incompatibilità previste dal combinato disposto dei commi 4, 5 e 6 dell'art. 77 D.Lgs. 50/2016, come da dichiarazioni acquisite agli atti della procedura;

DATO ATTO che la Commissione giudicatrice rimarrà insediata fino all'aggiudicazione definitiva;

DATO ATTO ALTRESI' che è stata individuata la Dott.ssa Silvia Orzi, Direttore del Servizio Interaziendale Acquisizione Beni dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Parma, quale Responsabile del procedimento, ai sensi del Capo II della legge 07.08.90 n. 241 e ss. mm. ed ii.;

INDIVIDUATA quale assistente al Responsabile del procedimento Silvia Gemmi ai sensi del Capo II della Legge n. 241/90 e smi;

Determina



di procedere alla nomina della Commissione Giudicatrice preposta alla valutazione delle offerte tecniche relative alla procedura in oggetto, nella seguente composizione:

PRESIDENTE: Ing. Bruna Giordano

COMPONENTI:

- Dott. Troiano Raffaele SSD Immunogenetica dei Trapianti
- Dott.ssa Silvia Giuliadori SSD Immunogenetica dei Trapianti

SEGRETERIA VERBALIZZANTE: Silvia Gemmi

Responsabile del procedimento ai sensi della L. 241/90:

Silvia Orzi

Firmato digitalmente da:

Silvia Orzi

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Bruna Giordano**

Qualifica Professionale *Ingegnere Biomedico*

Ordine Professionale Albo degli Ingegneri della Provincia di Bologna

Indirizzo

Telefono

E-mail

Pec

Nazionalità Italiana

Data di nascita

Settori di interesse e di attività RSPP (Responsabile del Servizio di Sicurezza di Prevenzione e Protezione)
ASL (Addetto sicurezza laser)
Certificazione Foundation, metodo Prince 2 Project Management
Valutazione ingegneristica ed economica delle tecnologie ospedaliere (HTA) e dei dispositivi medici
Attività di ingegneria clinica, manutenzione, gestione delle apparecchiature e software
Dispositivo vigilanza, Risk Technology Assessment
Stesura capitolati e valutazione tecnica dei dispositivi medici e degli elettromedicali
Project management, gestione e ottimizzazione dei processi in sanità

ESPERIENZA LAVORATIVA

- *Date (da – a)* 16/10/2020 – a oggi
 - *Nome del datore di lavoro* **Azienda USL di Parma**
SSDI Ingegneria Clinica
 - *Tipo di impiego* *Conferimento Incarico Professionale ex Art. 27, lett. D), CCNL 08/06/2000*
Dirigenza Professionale, Tecnica e Amministrativa
 - *Principali mansioni e responsabilità* “Valutazione fabbisogni. Proposte per piano investimenti. Gestione delle tecnologie, prevalentemente nell’ambito delle grandi tecnologie destinate alla diagnostica per immagini. Progettazione lay-out tecnologici. Coordinamento delle installazioni”.

- *Date (da – a)* 30/03/2020 – a oggi
 - *Nome del datore di lavoro* **Azienda USL di Parma**
SSDI Ingegneria Clinica
 - *Tipo di impiego* *Dirigente Ingegnere Biomedico presso il Servizio Interdipartimentale Ingegneria Clinica dell’Azienda USL e dell’Azienda Ospedaliera di Parma.*
Rapporto di lavoro a tempo indeterminato.
 - *Principali mansioni e responsabilità* “Stesura capitolati e valutazione tecnica dispositivi. Commissioni di gara. Contratti di manutenzione. DEC. Gestione laser. Componente del Nucleo Provinciale di Valutazione Dispositivi Medici”.

- *Date (da – a)* Maggio 2019 – 29/03/2020
 - *Nome del datore di lavoro* **Istituto Ortopedico Rizzoli**
Ingegneria Clinica (in unificazione con AUSL Bologna)
 - *Tipo di impiego* *Consulente ingegneria clinica. Convenzione tra AUSL Bologna e Istituto Ortopedico Rizzoli*
 - *Principali mansioni e responsabilità* “Sicurezza laser e supporto dispositivo vigilanza”.

- *Date (da – a)* 16/07/2018-29/03/2020
 - *Nome del datore di lavoro* **Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna**
UOC Ingegneria Clinica
 - *Tipo di impiego* *Collaboratore Tecnico. Rapporto di lavoro a tempo indeterminato.*
 - *Principali mansioni e responsabilità* “Stesura capitolati e valutazione tecnica dispositivi. Presidente e membro commissioni di gara. DEC. Gestione laser. Supporto alla Dispositivo vigilanza, Gestione Terapia a Pressione Negativa”.

- Date (da – a) 01/11/2017-15/07/2018
 - Nome del datore di lavoro **Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna**
UOC Ingegneria Clinica
Collaboratore Tecnico. Rapporto di lavoro a tempo determinato.
"Stesura capitolati e valutazione tecnica dispositivi. Gestione laser. Supporto alla Dispositivo vigilanza, Gestione Terapia a Pressione Negativa, Supporto Manutenzione Apparecchiature Elettromedicali"
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a) 02/05/2017-31/10/2017
 - Nome del datore di lavoro **Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna**
UOC Ingegneria Clinica
Incarico libero professionale
"Stesura capitolati e valutazione tecnica dispositivi. Gestione laser. Supporto alla Dispositivo vigilanza, Gestione Terapia a Pressione Negativa"
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a) 20/04/2016-19/04/2017
 - Nome del datore di lavoro **Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna**
UOC Ingegneria Clinica
Incarico in regime di collaborazione coordinata e continuativa (Co.Co.Co) per un anno. Vincitrice di selezione pubblica (Det. 1026 dell'11/04/2016)
Progetto per "lo sviluppo di un protocollo di Risk Technology Assessment da applicare all'acquisizione, valutazione e tracciabilità di tecnologie critiche e ad alto impatto economico/organizzativo sia nella realtà aziendale che interaziendale"
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a) 8/01/2014-07/03/2016
 - Nome del datore di lavoro **Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna**
UOC Ingegneria Clinica
Incarico in regime di collaborazione coordinata e continuativa (Co.Co.Co) Vincitrice di selezione pubblica (Det. 23 dell'08/01/2014)
Attuazione delle attività di "Supporto procedure acquisizione e gestione progetti ricerca IRCCS – Certificazione Laboratori IRCCS e procedure TUM – Gestione Tecnica protocollo sicurezza laser, –Gestione procedura TPN, valutazione criticità, fabbisogni e tecnologie innovative– Definizione protocolli automatizzati di trasmissione flussi informativi ad Enti esterni", quali Regione e Ministero. Stesura capitolati e valutazione tecnica dei dispositivi medici, in fase di gara. Dispositivo vigilanza, Risk Technology Assessment. Valutazione di dispositivi medici innovativi e procedure di sperimentazione pre e post market.
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a) 02/03/2016
 - Nome del datore di lavoro **Azienda Sanitaria Locale di Matera**
Idonea all' avviso pubblico di selezione per assunzione a tempo indeterminato nel profilo di collaboratore tecnico professionale Ingegnere Biomedica categoria D (Delibera num. 328 del 02/03/2016)
 - Tipo di impiego

- Date (da – a) 18/09/2014-29/02/2016
 - Nome del datore di lavoro **Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna**
UOC Ingegneria Clinica
Incarico di Referente Aziendale per la Vigilanza (RAV) con nota Prot. Gen. num.83723del 18/09/2014
Gestione delle schede di segnalazione di incidente o mancato incidente e degli avvisi di sicurezza
 - Tipo di impiego

- Date (da – a) Ottobre 2014-Gennaio 2016
 - Nome del datore di lavoro **Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna**
UOC Ingegneria Clinica
Partecipazione alla Commissione Aziendale Dispositivi Medici (CADM)
 - Tipo di impiego

- Date (da – a) 08/09/2014
 - Nome del datore di lavoro **Azienda Sanitaria Locale di Matera**
Idonea all' avviso pubblico di selezione, per titoli e colloquio, per assunzione a tempo determinato nel profilo di Collaboratore tecnico professionale Ingegnere Biomedico categoria D
 - Tipo di impiego

- Date (da – a)
 - Nome del datore di lavoro
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
 - 1/12/2012-30/11/2013
Azienda Ospedaliera San Camillo-Forlanini Roma
Direzione Generale
 Incarico di collaborazione professionale con Delibera del Direttore Generale Prof. Aldo Morrone num.1371/2012 a seguito di selezione pubblica.
 Attuazione delle attività del progetto “Governo tecnologico dei flussi di farmaci e dispositivi”
 - 1/3/2012-31/08/2012
Azienda Ospedaliera San Camillo-Forlanini Roma
U.O.C. Governo Clinico e in Staff alla Direzione Generale
 Contratto di collaborazione a progetto
 Valutazione ingegneristica ed economica delle tecnologie ospedaliere (HTA), attività di ingegneria clinica, manutenzione, gestione delle apparecchiature e software, stesura capitolati
 - 18/11/2010 - 29/2/2012
Azienda Ospedaliera San Camillo-Forlanini Roma
U.O.C. Governo Clinico e in Staff alla Direzione Generale
 Stagista
 Valutazione ingegneristica ed economica delle tecnologie ospedaliere (HTA), attività di ingegneria clinica, manutenzione, gestione delle apparecchiature e software
 - Ottobre 2011 -Gennaio 2012
Regione Lazio
 Membro del tavolo di lavoro sui “Nuovi Criteri di riferimento per l’organizzazione e la valorizzazione della manutenzione delle tecnologie biomediche”
 - 4/10/2010 - 3/4/2011
Azienda Ospedaliera San Carlo di Potenza
U.O. Servizio di Ingegneria Clinica
 Tirocinio
 Sviluppo e gestione di un Servizio di Ingegneria Clinica, inventario delle apparecchiature ospedaliere
 - 22/3/2010 - 28/9/2010
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (I.R.C.C.S) Centro di Riferimento Oncologico della Basilicata (C.R.O.B) in Rionero in Vulture (Pz)
 Incarico professionale per consulenza
 Analisi dei costi nei programmi di screening organizzato e in setting opportunistici della prevenzione per il tumore della mammella
 - Febbraio 2010 - Giugno 2010
Ospedale San Giovanni Battista, Roma
 Stagista
 Attività connesse all'utilizzo della Gait Analysis con attività sperimentali e di ricerca a contatto con pazienti affetti da patologie motorie
 - 3/2/2009 - 2/2/2010
 Università degli studi Federico II di Napoli
CRIB (Centro di Ricerca Interdipartimentale per i Biomateriali)
 Borsa di studio
 Attività di ricerca relativa all’argomento “Fluidodinamica in bioreattori” sotto la guida del Prof. Paolo Antonio Netti
 - 01/09/2008 - 4/11/2008
Conmed Italia S.r.l
Multinazionale Americana operante nel settore biomedicale con sede italiana a Pero (MI)
 Contratto a tempo determinato
 Junior Product Specialist: responsabile del collaudo delle apparecchiature ed assistenza in sala operatoria nell’impianto dei dispositivi medici forniti dall’azienda.

• Date (da – a)	03/03/2008 - 31/07/2008
• Nome del datore di lavoro	Johnson & Johnson Medical S.P.A. Holding
• Tipo di azienda o settore	<i>Multinazionale Americana operante nel settore medico</i>
• Tipo di impiego	Stage presso la Direzione Tecnica
• Principali mansioni e responsabilità	Ruolo di Quality Affair: controllo delle caratteristiche principali dei prodotti aziendali ed inserimento dei dispositivi medici nel Repertorio

ISTRUZIONE E FORMAZIONE POST- LAUREAM

• Date (da – a)	15-16-17-22-23-24-29-30 Giugno, 6-7 Luglio 2020
• Istituto di formazione	SAIGE - Rovigo
• Qualifica conseguita	Corso online per Tecnico/Addetto Sicurezza Laser, TSL/ASL 40 ore, valido per l'aggiornamento quinquennale ASPP/RSPP ex art. 32 D.Lgs 81/08 per tutti i settori ATECO (24 ore)
• Date (da – a)	30-31 Marzo 2017
• Istituto di formazione	QRP International – Milano
• Qualifica conseguita	Corso per Certificazione Practitioner, metodo Prince 2, Project Management
• Date (da – a)	19-20-21 Settembre 2016
• Istituto di formazione	QRP International – Milano
• Qualifica conseguita	Corso per Certificazione Foundation, metodo Prince 2, Project Management Conseguita Certificazione Foundation
• Date (da – a)	08-09 Maggio e 21-22-23 Maggio 2015
• Istituto di formazione	Aias Academy– Milano
• Qualifica conseguita	Corso per Tecnico/Addetto Sicurezza Laser, TSL/ASL 40 ore, valido per l'aggiornamento quinquennale ASPP/RSPP ex art. 32 D.Lgs 81/08 per tutti i settori ATECO (24 ore)
• Date (da – a)	28 Novembre 2014
• Istituto di formazione	Università degli studi di Pavia
• Corso	Workshop "La Sicurezza Laser: i cambiamenti introdotti dalla nuova normativa"
• Date (da – a)	26 - 27 Novembre 2013
• Istituto di formazione	Comitato Elettrotecnico Italiano– Milano
• Corso	Apparecchi elettromedicali: Prescrizioni generali per la sicurezza fondamentale e le prestazioni essenziali NORMA CEI 62-5 - 3A ED
• Date (da – a)	Giugno 2012 - Ottobre 2012
• Istituto di formazione	Il Sole 24 Ore Sede di Roma
• Qualifica conseguita	Master di Specializzazione in Project Management 9 Moduli (Percorso Basic e workshop modulari advanced)
• Date (da – a)	Febbraio 2011 - Dicembre 2011
• Istituto di formazione	Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma
• Qualifica conseguita	Master di II Livello in Valutazione e Gestione delle Tecnologie Sanitarie –Health Technology Assessment (HTA)60 Crediti Formativi con esame ed elaborato finale
• Date (da – a)	16/5/2011 -10/6/2011
• Istituto di formazione	Ordine degli Ingegneri di Roma,
• Qualifica conseguita	Qualifica di RSPP (Responsabile del Servizio di Sicurezza di Prevenzione e Protezione) Corso di aggiornamento per Responsabile del Servizio di Sicurezza di Protezione e Prevenzione. 28ore
• Date (da – a)	08/6/10 - 2/7/10
• Istituto di formazione	Ordine degli Ingegneri di Roma,
• Qualifica conseguita	Modulo C per Responsabile del Servizio di Sicurezza di Prevenzione e Protezione Qualifica di RSPP (Responsabile del Servizio di Sicurezza di Prevenzione e Protezione)

28 ore con esame finale

- Date (da – a)
- Istituto di formazione
- Qualifica conseguita

Giugno - Ottobre 2008

Università degli studi della Basilicata

Abilitazione all'esercizio della libera professione di ingegnere nel settore industriale, classe S26

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Istituto di istruzione o formazione

Marzo 2004 – 17 Dicembre 2007

Conseguimento Laurea specialistica in Ingegneria Biomedica Votazione 100/110

Università Campus Bio-Medico di Roma

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Ingegnere clinico con competenze nelle apparecchiature ospedaliere e della riabilitazione e conoscenze di biomateriali ed organi artificiali. Materie ingegneristiche applicate al campo biomedico (**apparecchiature biomediche, protesi ed organi artificiali**), approfondendo i campi **chimici, elettronici e informatici**. Approfondimento dei componenti di sistemi meccatronica per applicazioni biomediche (**Sensori, Attuatori, Meccanismi, Controlli Integrati...**); sistemi meccatronica e robotica per la neuroriabilitazione.

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Settembre 2000- 19 Febbraio 2004

Conseguimento Laurea Triennale in Ingegneria Biomedica Votazione 98/110

Presso l'università Campus Bio-Medico di Roma

Approfondimento su misure per la diagnostica: misure di temperatura (**termometri elettrici, termistori, termocoppie, termometri chimici**), **meccanica e modellizzazione di processi biomedici**, fisica e scienza dei materiali, **microelettronica, elettrotecnica, impianti ospedalieri**; configurazione dell'impianto elettrico (**analisi della potenza, dispositivi di protezione, alimentazione di emergenza messa a terra**).

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Settembre 1995 -Luglio 2000

Conseguimento Maturità classica Votazione 95/100

Presso il liceo Classico "Quinto Orazio Flacco" di Potenza

APPARTENENZA AD ORDINI E ASSOCIAZIONI PROFESSIONALI

- Date (da – a)
- Associazione e relativa qualifica

20/04/2016 a oggi

Iscrizione all' Albo degli Ingegneri della Provincia di Bologna, in seguito a trasferimento da Ordine degli Ingegneri della provincia di Roma, con anzianità 03/12/2008.

Numero di iscrizione 9346, sezione A, settore B.

Iscrizione al sottogruppo della Commissione Industriale: Area tematica Ingegneria Biomedica e Clinica.

- Date (da – a)
- Associazione e relativa qualifica

2015 a oggi

Iscrizione all' Albo degli Esperti e dei collaboratori di Agenas, per l'area tematica 2: Tecnico-Informatica e per l'area tematica 4: Clinico/Organizzativa/Epidemiologica/Sociale.

- Date (da – a)
- Associazione e relativa qualifica

Settembre 2013- Maggio 2018

Membro del Team di Coordinamento del Gruppo Giovani dell'Associazione Italiana Ingegneri Clinici (AIIC)

- Date (da – a)
- Associazione e relativa qualifica

Ottobre 2012 ad oggi

Società Italiana dell'Ingegneria e dell'Architettura per la Sanità – Socio Ordinario n. 630

- Date (da – a)
- Associazione e relativa qualifica

Giugno 2012

Membro della Commissione Giovani dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma

- Date (da – a)
- Associazione e relativa qualifica

30 Gennaio 2012 ad oggi

Associazione Italiana di Bioingegneria – Socio Ordinario

- Date (da – a) **24/2/10 ad oggi**
 Associazione e relativa qualifica **Associazione Italiana Ingegneri Clinici (AIIC)**
- Date (da – a) **24/2/10 ad oggi**
 Associazione e relativa qualifica **Associazione Italiana Ingegneri Clinici - Socio Ordinario**
- Date (da – a) **03/12/2008 a 19/04/2016**
 Associazione e relativa qualifica **Iscrizione all' Albo degli Ingegneri della Provincia di Roma
 Numero d' iscrizione A30022 nella sezione: A e settore Industriale**

CONGRESSI E CORSI DI AGGIORNAMENTO

- Date (da – a) *26-30 Ottobre 2020, Congresso Online*
- Nome dell'ente organizzatore XIII Congresso Nazionale SIHTA.
"HTA è salute"
- Date (da – a) *06 Dicembre 2019, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Modena*
- Nome dell'ente organizzatore Corso: Le Tecnologie Biomediche in Sanità. "Le Apparecchiature per la Defibrillazione"
Durata: 4 ore
- Date (da – a) *29 Novembre 2019, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Modena*
- Nome dell'ente organizzatore Corso: Le Tecnologie Biomediche in Sanità. "Le Apparecchiature per il Monitoraggio Parametri Fisiologici"
Durata: 4 ore
- Date (da – a) *19 e 26 Novembre 2019, Bologna*
- Nome dell'ente organizzatore Ausl Bologna, Dipartimento Tecnico patrimoniale, Corso: "Codice appalti pubblici fase Esecutiva"
Durata: 8 ore
- Date (da – a) *10-11 Ottobre 2019, Regione Lombardia, Milano*
- Nome dell'ente organizzatore XII Congresso Nazionale SIHTA.
"La filiera dell'innovazione tecnologica in sanità. Il difficile equilibrio tra rapidità di accesso mercato dei prodotti, sicurezza dei pazienti e sostenibilità dei sistemi sanitari"
- Date (da – a) *27 Settembre 2019, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Modena*
- Nome dell'ente organizzatore Corso: Le Tecnologie Biomediche in Sanità. "Le Apparecchiature per l'indagine ecografica"
Durata: 4 ore
- Date (da – a) *18 Dicembre 2018, Ausl Bologna*
- Nome dell'ente organizzatore Corso: "Gestione Degli Appalti Pubblici Dopo il DM 49/2018"
- Date (da – a) *05 Novembre 2018 Bologna*
- Nome dell'ente organizzatore Ausl Bologna, UOC Ingegneria Clinica, Corso FAD: "Vigilanza Dispositivi Medici" Ed.2
- Date (da – a) *12-13 Ottobre 2018, Palazzo dei Congressi, Roma*
- Nome dell'ente organizzatore XI Congresso Nazionale SIHTA.
"L'HTA per la salute: prospettive in Italia e in Europa"
- Date (da – a) *12 Maggio 2018, Palazzo dei Congressi, Roma*
- Nome dell'ente organizzatore XVIII Convegno Nazionale Associazione italiana Ingegneri clinici.
Corso: "La progettazione di un sito di cardiologia interventistica".
- Date (da – a) *11-12 Maggio 2018, Palazzo dei Congressi, Roma*
- Nome dell'ente organizzatore XVIII Convegno Nazionale Associazione italiana Ingegneri clinici. "La salute di domani, le tecnologie di oggi"
- Date (da – a) *19 Aprile 2018, Exposanità, Bologna*
- Nome dell'ente organizzatore Neurochirurgia 4.0: realtà virtuale, modellazione 3D, laser e chirurgia robotica
- Date (da – a) *22 Dicembre 2017 Bologna*
- Nome dell'ente organizzatore Ausl Bologna, UOC Ingegneria Clinica, Corso FAD: "Vigilanza Dispositivi Medici"
- Date (da – a) *19 Dicembre 2017, Roma*
- Nome dell'ente organizzatore X Conferenza Nazionale sui Dispositivi Medici

- Date (da – a) *29 Novembre 2017, Bologna*
- Nome dell'ente organizzatore Ausl Bologna, Dipartimento Tecnico patrimoniale, Corso: "codice degli appalti pubblici d correttivo: la fase di esecuzione dei contratti"
Durata: 6 ore

- Date (da – a) *6-8 Aprile 2017, Magazzini del Cotone, Genova*
- Nome dell'ente organizzatore XVII Convegno Nazionale Associazione italiana Ingegneri clinici. "Tecnologia e persona: I sfida dell'innovazione - L'ingegneria clinica come motore, garanzia e prospettiva"

- Date (da – a) *7-8 Aprile 2017, Magazzini del Cotone, Genova*
- Nome dell'ente organizzatore XVII Convegno Nazionale Associazione italiana Ingegneri clinici. "Tecnologia e persona: I sfida dell'innovazione - L'ingegneria clinica come motore, garanzia e prospettiva"
Corso: Il nuovo regolamento dispositivi medici. 08/04/2017 Durata: 8 ore
Corso: Le sperimentazioni dei dispositivi medici: aspetti organizzativi e funzionali dei Comitati Etici nel nuovo contesto normativo. 07/04/2017 Durata: 8 ore

- Date (da – a) *2 Dicembre 2016, Bologna*
- Nome dell'ente organizzatore Ausl Bologna, UOC Ingegneria Clinica, Corso: "Gestione Del Software Medicale"
Durata: 8 ore

- Date (da – a) *13-15 Ottobre 2016, Riva del Garda (TN)*
- Nome dell'ente organizzatore Società Italiana di Health Technology Assessment.IX Congresso Nazionale: "HTA nei processi assistenziali e nei modelli organizzativi"
Durata: 16 ore

- Date (da – a) *5 e 7 Ottobre 2016, Bologna*
- Nome dell'ente organizzatore Ausl Bologna, Servizio Prevenzione e Protezione, Corso: "La Formazione Alla Sicurezza Lavoratori Delle Aree Amministrative E Altre Figure Afferenti A Strutture Sanitarie - Ateco7 D.Lgs. 81/08 e s.m.i." Durata: 12 ore

- Date (da – a) *21 e 23 Giugno 2016, Bologna*
- Nome dell'ente organizzatore Ausl Bologna, UOC Ingegneria Clinica, Corso: Appalti e contratti pubblici-speciale riforma 2016- D.Lgs 50/2016 "Durata: 12 ore

- Date (da – a) *9 Aprile 2016, Fiera del Levante, Bari*
- Nome dell'ente organizzatore XVI Convegno Nazionale Associazione italiana Ingegneri clinici. "L'Ingegneria Clinica nello sviluppo della sanità tra ospedale e territorio"
Corso: "Dimensionamento, determinazione e controllo dei costi di un'azienda sanitaria"
Durata: 8 ore

- Date (da – a) *8-9 Aprile 2016, Fiera del Levante, Bari*
- Nome dell'ente organizzatore XVI Convegno Nazionale Associazione italiana Ingegneri clinici. "L'Ingegneria Clinica nello sviluppo della sanità tra ospedale e territorio"

- Date (da – a) *24 Novembre 2015, Bologna*
- Nome dell'ente organizzatore Ausl Bologna, UOC Ingegneria Clinica, Corso: "Automazione del laboratorio Analisi" Durata: 4 ore

- Date (da – a) *1 Ottobre 2015, Bologna*
- Nome dell'ente organizzatore Ausl Bologna, UOC Ingegneria Clinica, Corso: "Gestione del software medicale"
Durata: 8 ore

- Date (da – a) *11-13 Settembre 2015, Santi (AQ)*
- Nome dell'ente organizzatore Hta Summer School: Evidence Generation and Decision Making In Technology. Corso di aggiornamento organizzato dall'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma

- Date (da – a) *18 Dicembre 2014 Roma*
- Nome dell'ente organizzatore VII Conferenza Nazionale sui Dispositivi Medici

- Date (da – a) 26 Maggio 2014, Bologna
 - Nome dell'ente organizzatore Ausl Bologna, UOC Ingegneria Clinica, Corso su Mercato Elettronico (Mepa)
Durata: 4 ore

- Date (da – a) 3-5 Aprile 2014 Venezia
 - Nome dell'ente organizzatore XIV Convegno Nazionale Associazione italiana Ingegneri clinici. "Tecnologie in sanità: una pianificazione attenta alla gestione".

- Date (da – a) 15-16 Novembre 2013 Roma
 - Nome dell'ente organizzatore *L'ingegnere clinico nei Comitati Etici: sperimentazione di dispositivi medici e novità legislative. Corso organizzato dall' Alta Scuola di Economia e Management dei Sistemi Sanitari e dall'Associazione italiana Ingegneri clinici presso l'Università Cattolica*

- Date (da – a) 24-26 Ottobre 2013
 - Nome dell'ente organizzatore V Congresso Nazionale S.I.A.I.S (Società Italiana dell'Architettura e dell'Ingegneria in Sanità)
"La Sanità (in tempi) di crisi"

- Date (da – a) 11-12 Aprile 2013 Napoli
 - Nome dell'Associazione XIII Convegno Nazionale Associazione italiana Ingegneri clinici
"Medical Device e Information Technology"

- Date (da – a) 25 Febbraio 2013
 - Nome dell'ente organizzatore Fondazione SDN, Napoli
Training event on GridMRIseg, GridGDI and GridEEG DECIDE (Diagnostic Enhancement of Confidence by an International Distributed Environment) e-Services, con conseguimento degli attestati "Expert in the use of the service DECIDE GridGDI and GridMRIseg for the Physician profile"

- Date (da – a) 18 Maggio 2012 Bologna
 - Nome dell'Associazione Exposanità

- Date (da – a) 19-21 Aprile 2012 L'Aquila
 - Nome dell'Associazione XII Convegno Nazionale Associazione italiana Ingegneri clinici
"Le tecnologie per il paziente: affrontare l'emergenza, gestire il quotidiano, valutare l'innovazione."

- Date (da – a) Gennaio -Febbraio 2012 Roma
 - Nome del Corso e Organizzatore Corso di Finanza Aziendale presso Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma

- Date (da – a) 25-29 Giugno 2011 Rio de Janeiro
 - Nome del Congresso 8th Annual Meeting HTAi, HTA for Health System Sustainability. Vincitrice di borsa di studio.

- Date (da – a) 26 Maggio 2011 Roma
 - Nome dell'evento EBSCO Open Day

- Date (da – a) 19 Gennaio 2011
 - Nome e indirizzo dell'Associazione Seminario presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma: "Incontri Tematici sul Project Management Il professionista nelle aziende: Strumenti ed Idee"

- Date (da – a) 11-13 marzo 2010 Roma
 - Nome dell'Associazione X Convegno Nazionale Associazione italiana Ingegneri clinici
"L'Ingegneria Clinica in Italia: Genesi, Scenari e Prospettive"

- Date (da – a) 18-20 Novembre 2010 Torino
 - Nome e indirizzo dell'Associazione III Congresso Nazionale della SIHTA: "dalla teoria alla pratica"

PUBBLICAZIONI

- Opuscolo: **Studio analitico sul tema del Forum Internazionale L'innovazione e la ricerca applicate ai dispositivi ed ausili medici a tutela e garanzia della salute, dignità e qualità di vita della persona**, Osservatorio Nazionale Permanente sulla Sicurezza,

(ONPS), 2013

- Articolo: **L'eterno bisogno di respirare esattezza**, in Liberascienza Magazine num.4, 2013
- Articolo: **La Sanità del futuro tra innovazione e tecnologie informatiche**, in Sentieri Digitali - ISSN 2282-1139, 2013

DOCENZE E INTERVENTI IN QUALITÀ DI RELATORE

- 03 Giugno 2021, **Le Applicazioni Dell'intelligenza Artificiale In Medicina**. Partecipazione in qualità di relatore per la presentazione del webinar, organizzato dall'associazione Fidapa, sezione di Parma. Evento online. Piattaforma zoom;
- 30 Marzo 2021, **Il ruolo dell'Ingegnere clinico durante la pandemia Covid-19**. Partecipazione in qualità di relatore per la presentazione del webinar, organizzato dall'associazione Fidapa, sezione di Parma, con il patrocinio dell'Associazione Ingegneri Clinici. Evento online. Piattaforma zoom;
- 26-30 Ottobre 2020, Congresso online. **XIII Congresso SIHTA: "HTA è salute"**. Partecipazione in qualità di relatore per la presentazione offline del lavoro **"Introduzione di Dispositivi Monouso Per Cistoscopie. Esperienza Del Nucleo Provinciale Di Valutazione (NPV) DM Dell'AOU E Ausl Di Parma"**. <https://www.sihta.it/web/xiii-congresso-nazionale-sihta-2020-hta-a-salute-sezione-poster/>
- 17 giugno 2016, Centro Culturale Arengo, Bologna. Partecipazione in qualità di relatore. Intervento: **"Le molteplici applicazioni diagnostiche e terapeutiche del laser"**;
- 10 Dicembre 2014, AUSL Bologna. Corso: **"Ambulatorio delle lesioni di natura vascolare: territorio ed ospedale alleati per il paziente"**. Partecipazione in qualità di docente. Intervento: *La Gestione della Terapia a Pressione Negativa nell'Azienda Ausl di Bologna*;
- 25 Ottobre e 3 Dicembre 2014, AUSL Bologna. Corso: **"Il Dipartimento Chirurgico e la gestione del rischio clinico: strumenti, metodi e procedure aziendali"**. Partecipazione in qualità di docente. Intervento *sulla dispositivo-vigilanza, segnalazioni di incidente, mancato-incidente e reclamo*;
- 19 Febbraio 2013, Roma. Forum Internazionale dell'Osservatorio Nazionale Permanente sulla Sicurezza (ONPS) **"L'innovazione e la ricerca applicate ai dispositivi ed ausili medici a tutela e garanzia della salute, dignità e qualità di vita della persona"** Partecipazione in qualità di relatore. Intervento: *Dispositivi medici e ausili: aspetti normativi*;
- 19-21 Aprile 2012, L'Aquila. XII Convegno Nazionale Associazione italiana Ingegneri clinici, **"Le tecnologie per il paziente: affrontare l'emergenza, gestire il quotidiano, valutare l'innovazione."** Partecipazione in qualità di relatore nella sessione gruppo giovani.

LAVORI PRESENTATI E ACCETTATI

Il Primo Sistema Tac Progettato Per La Donna: The Koning Breast CT (KBCT) Giordano B	XIX Convegno Nazionale Associazione Italiana Ingegneri Clinici Catanzaro, 16-18 Maggio 2019 HT Challenge
Ingegneria Clinica: Due Esperienze A Confronto Per Ottimizzare Il Rapporto Tra Pubblico E Privato Nell'ambito Della Gestione Delle Apparecchiature Biomedicali Giordano B , D'Attis A	XVIII Convegno Nazionale Associazione Italiana Ingegneri Clinici Roma, 10-12 Maggio 2018 HT Challenge
Mri-Guided Laser InterstitialThermotherapy (Mriglitt): La Nuova Frontiera Dell'applicazione Laser In Neurochirurgia Giordano B	

POSTER

Servizio di manutenzione delle apparecchiature elettromedicali: un modello di ottimizzazione delle risorse Giordano B , D'Attis A, Di Mucci M, Linciano R Direzione Generale, Azienda Ospedaliera S. Camillo - Forlanini	
Strumenti di programmazione degli investimenti e delle attività come modello per una ottimizzazione delle risorse D'Attis A, Giordano B, Di Mucci M, Linciano R Direzione Generale, Azienda Ospedaliera S. Camillo - Forlanini	XIII Convegno Nazionale Associazione italiana Ingegneri clinici "Medical Device e Information Technology" Napoli, 11-12 Aprile 2013

<p>Health Technology Assessment per la scelta del miglior MedicalDecisionSupport System</p> <p>Bartoccioni F, Pugliese A, Giordano B, Pacchiarini D, Amoddeo CE</p> <p>UOC Sviluppo Formazione e Governo Clinico, Azienda Ospedaliera S. Camillo - Forlanini</p>	<p>XI Convegno Nazionale Associazione Italiana Ingegneri Clinici <i>Torino, 23-25 Febbraio 2011;</i></p> <p>29th Cardiovascular Surgical Symposium and 6th Cardiac Surgery Update & Progress <i>February 26 – March 5, 2011 Zürs, Austria;</i></p> <p>8th Annual Meeting HTAi, HTA for Health System Sustainability <i>25-29 Giugno 2011 Rio de Janeiro</i></p> <p><i>7ª Conferenza Nazionale GIMBE</i> Bologna, 17 febbraio 2012</p>
<p>Health Technology Assessment:</p> <p>Quali utili strumenti ti può offrire gratuitamente il web 2.0 oggi per la tua attività medica</p> <p>Bartoccioni F, Giordano B, Pugliese A, Donnini N, Pacchiarini D, Amoddeo CE</p> <p>UOC Sviluppo Formazione e Governo Clinico, Azienda Ospedaliera S. Camillo - Forlanini</p>	<p>XI Convegno Nazionale Associazione Italiana Ingegneri Clinici <i>Torino, 23-25 Febbraio 2011;</i></p> <p>29th Cardiovascular Surgical Symposium and 6th Cardiac Surgery Update & Progress <i>February 26 – March 5, 2011 Zürs, Austria;</i></p> <p>8th Annual Meeting HTAi, HTA for Health System Sustainability <i>25-29 Giugno 2011 Rio de Janeiro</i></p>
<p>MedicalDecisionSupport System Chooser: strumento per la scelta dell'MDSS ideale</p> <p>Bartoccioni F, D'Attis A, Giordano B, Pugliese A, Amoddeo CE</p> <p>UOC Sviluppo Formazione e Governo Clinico, Azienda Ospedaliera S. Camillo - Forlanini</p>	<p>EBSCO Open Day, <i>26 Maggio 2011 Roma</i></p>

PRIMA LINGUA

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
 - Capacità di scrittura
 - Capacità di espressione orale
- Certificazioni

Italiana

Inglese

Eccellente

Buona

Buona

B1, B1+, B2, C1

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

- Buona capacità di utilizzo del computer e vari software (**Access, Matlab, Autocad Simulink, Comsol, Mimics**)
- Buone basi per imparare per riuscire ad imparare ed a gestire nuovi programmi
- Pacchetto Office completo: Word, Excel, Power Point
- **Sistema Mac Os X**
- **Ottima conoscenza teorica di apparecchiature medicali: Pompe per infusione, Elettrocardiografo, Elettrobisturi, Defibrillatore, Apparecchiature per la terapia e per la diagnostica (TC, RMN, RX)**
- **Ingegneria clinica:** Gestione e manutenzione delle apparecchiature elettromedicali, dimensionamento di un SIC;
- **Dispositivi medici e dispositivo-vigilanza;**
- Esperienza diretta in **laboratorio di biomateriali** per gestione per l'analisi alle problematiche relativi agli stessi

Esperienza di laboratorio **nell'Ingegneria dei Tessuti:** coltura cellulare Iscrizione all' Albo degli Ingegneri della Provincia di Roma.

- Numero d' iscrizione A30022 nella sezione: A e settore Industriale (MG63, NIH), scaffold (collagene, alginato, PCL) e microscopia (SEM, confocale)

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

Amo l'arte e la musica. Autore della rivista online di cultura contemporanea Objects Mag. Ho frequentato il Conservatorio di Potenza studiando pianoforte e conseguendo la licenza di solfeggio.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze specifiche e tecniche riguardo **Interazione bio-elettromagnetica**, caratteristiche dielettriche ed elettroniche dei materiali biologici, dosimetria del campo EM, effetti macro e microscopici, tecniche e normative di protezione, tecniche diagnostiche e terapeutiche basate su interazione bio-elettromagnetica (**risonanza magnetica nucleare, stimolazione elettrica funzionale**)

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Persona molto versatile, affascinata dalla conoscenza e dalle nuove culture.
Forte propensione per il lavoro in team. Predilige squadre composte da membri con diversi background e ambienti lavorativi stimolanti e dinamici. Estroversa, generosa ed attenta alle esigenze altrui. Ha svolto, infatti, attività lavorative all'università quali l'accoglienza di nuovi studenti e delle relative famiglie all'interno della struttura e di volontariato. Interesse per attività sportive.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ha imparato a sostenere forti carichi di lavoro, scadenze e lunghi periodi di stress.
Ha acquisito le nozioni base del Project Management grazie al lavoro in team divenendo anche, secondo necessità e richieste, coordinatore del progetto in esame.

PATENTE

Di guida B - **Automunita**

ALLEGATI

-Si allega, di seguito, autorizzazione del trattamento dei dati personali (L.675/96 e Dlgs 196/03)
- In grado di far pervenire copia dei certificati di cui sopra elencati
-Disposta a trasferte e trasferimento in Italia e all'estero

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.

Parma, 15/06/2021

Bruna Giordano

TROIANO RAFFAELE

CURRICULUM VITAE

Informazioni personali

- Nazionalità: XXXXXXXXX
- Data di nascita: XXXXXXXX
- Luogo di nascita: XXXXXXXXXXXXX
- Residenza: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Esperienze di lavoro e Formazione

- Da luglio-settembre 1995 tirocinio volontario presso il laboratorio di analisi cliniche dell'Ospedale "Casa Sollievo della Sofferenza" di San Giovanni Rotondo (FG);
- Da Luglio 2000 a settembre 2000 servizio volontario presso l'Istituto di Microbiologia dell'Ospedale Maggiore di Parma;
- Dal **3 Settembre 2001 al 3 settembre 2002** in servizio presso l'Ospedale S. Giovanni Battista di Torino, con contratto a tempo determinato nei laboratori di Anatomia Patologica;
- Dal **5 Settembre 2002 al 30 Giugno 2003** in servizio presso l'Istituto Zooprofilattico del Piemonte ,con contratto a tempo determinato, assegnato al laboratorio per la diagnosi delle encefalopatie spongiformi (BSE);
- Dal **1 Luglio 2003 al 21 Ottobre 2003** servizio presso l'A.S.L. 17 di Savigliano (CN) con contratto a tempo indeterminato, presso il laboratorio analisi e servizio urgenze, Microbiologia nel laboratorio analisi;
- Dal **22 Ottobre 2003 al 09 Dicembre 2010** in servizio presso l'Azienda Ospedaliera "San Giovanni Battista" di Torino, nel laboratorio di Anatomia Patologica, con contratto a **tempo indeterminato Cat-D2**; acquisendo ottime competenze tecniche sulle attrezzature genericamente utilizzate nell'ambito della attività diagnostica istopatologica, tecniche di immunoistochimiche, citologia e soprattutto nell'attività diagnostica in "urgenza " e in regime di reperibilità per le valutazioni tecniche diagnostiche istopatologiche pre e post trapianto di organi solidi.
- Affiancamento coordinatore per la gestione e organizzazione laboratorio (ordini farmacia, Turni reperibilità, validazione metodiche e nuove strumentazioni).

- Rappresentante eletto Tecnici di Laboratorio nel collegio DIPARTIMENTALE dal 2006 al dicembre 2010 presso Azienda Ospedaliera “San Giovanni Battista” di Torino
- Attività di tutoraggio per gli studenti corso di laurea in Tecnico di Laboratorio Biomedico.
- Collaboratore alla Ricerca “Significato diagnostico e prognostico della necrosi centrotubulare nel follow-up agobiottico del trapianto di fegato” presso l'Azienda Ospedaliera Molinette di TORINO, con il Dott. Ezio David;
- **Dal 10 Dicembre 2010 a tutt'oggi** in servizio presso l'Azienda Ospedaliera-Universitaria di Parma nella SSD IMMUNOGENETICA DEI TRAPIANTI.
- Competenze acquisite nel contesto lavorativo:

SETTORE BIOLOGIA MOLECOLARE :

- ✓ Estrazione Dna, collaudo e validazione di diversi sistemi automatizzati.
- ✓ Tipizzazione molecolare degli alleli HLA mediante tecniche di Biologia Molecolare, PCR Sequence Specific Primers -PCR-SSP; PCR-SSO sonde oligonucleotidiche specifiche adese su biglie(SSO tecnologia Luminex –One Lambda Sequenziamento genomico (PCR-SBT) Conexio e GenDx, utilizzo di sequenziatore automatizzato 3500DX applied biosystems, PCR real time, Short Tandem Repeats (STR-PCR).

SETTORE RICERCA ANTICORPI

- ✓ Tipizzazione sierologia degli Antigeni Leucocitari Umani (HLA) mediante reazione di microlinfocitotossicità complemento dipendente;
- ✓ Tecniche di separazione linfocitaria di linfociti T e linfociti B;
- ✓ Allestimento prove crociate tra donatore cadavere, donatore vivente di rene e paziente ricevente, nell'ambito del trapianto di rene, mediante tecnica di microlinfocitotossicità complemento dipendente; Allestimento prove crociate mediante tecniche di citofluorimetria FCXM con BD FacsLyric, studio dei sieri dei pazienti in attesa di trapianto di rene mediante Labscreen, Lsa One Lambda su piattaforma luminex, determinazione della reattività dei sieri(PRA) mediante allestimento di pannello di antigeni linfocitari con reazione di microlinfocitotossicità (CDC) e mediante tecnica citofluorimetrica FLOWPRA One Lambda. Monitoraggio dei pazienti trapiantati di rene mediante ricerca anticorpale con Labscreen , Lsa One Lambda su piattaforma luminex, gestione sieroteca dei pazienti in attesa di trapianto di rene. Attività in pronta disponibilità: Estrazione DNA , tipizzazione Hla con PCR REALTIME, allestimento prove crociate con tecniche di microlinfocitotossicità, e mediante citofluorimetria.

- Attività di tutoraggio ed esami per il corso di laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico.

Istruzione

Diploma di Maturità Industriale conseguito presso l'Istituto Tecnico Industriale "E. Fermi di Monte Sant'Angelo (FG) nel luglio 1993;

Diploma Universitario di Tecnico di Laboratorio Biomedico conseguito presso l'Università degli Studi di Urbino, il 14 Marzo 1997, riportando la votazione di 68/70;

Conoscenze informatiche

Sistemi operativi: dos, Windows 95-97.2000-Xp(word ,excel, powerpoint)

Lingue straniere

INGLESE : Parlato: sufficiente scritto: Buono

Servizio militare

Assolto, presso l'Ospedale Militare di La Spezia della Marina Militare con la qualifica di Furiere Logistico Ospedaliero dal 14/04/1998 al 15 Febbraio 1999;

Con riferimento alla Legge 675/96 "Tutela del trattamento dei dati personali" autorizzo espressamente all'utilizzo dei dati personali e professionali riportati nel mio curriculum per le esigenze di selezione e per permettere un'adeguata valutazione della mia candidature.

Parma li 21/09 /2023

Firma _____

/

EUROPEAN CURRICULUM VITAE



Personal information

Name	DR. SILVIA GIULIODORI
Address	XXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXX
Telephone	XXXXXXXXXXXXXXXXXX
E-mail	XXXXXXXXXXXXXXXXXX
Nationality	XXXXXX
Date of birth	XXXXXXXXXXXXXXXXXX

Work experience

- Dates (from – to)
 - Name and address of employer
 - Type of business or sector
 - Occupation or position held
 - Main activities and responsibilities
- 01 September 2017 – today**
University Hospital of Parma
Via Gramsci 14, 43126, Parma, Italy
Immunogenetics Laboratory
Executive Biologist with “**experienced case manager**” contract
Immunogenetics for organ and HSC transplantation
- 01 September 2012 – 31 August 2017**
University Hospital of Parma
Via Gramsci 14, 43126, Parma, Italy
Immunogenetics Laboratory
Executive Biologist with **permanent contract**
Immunogenetics for organ and HSC transplantation
- 01 September 2004 – 31 August 2012**
University Hospital of Parma
Via Gramsci 14, 43126, Parma, Italy
Immunogenetics Laboratory
Executive Biologist with **free-lance contract**
Immunogenetics for organ and HSC transplantation

Education and training

- Dates (from – to)
 - Title of qualification awarded
 - Name and type of organisation providing education and training
 - Principal
- 2004-2007**
Specialization in Medical Genetics
“Sacro Cuore” Catholic University - “A. Gemelli” Hospital - Rome, Italy
- Title of the thesis: Analisi dello spettro mutazionale del gene NF1

subjects/occupational skills covered

- Dates (from – to)
- Title of qualification awarded
 - Name and type of organisation providing education and training

• Principal subjects/occupational skills covered

- Dates (from – to)
- Title of qualification awarded
 - Name and type of organisation providing education and training

• Principal subjects/occupational skills covered

- Dates (from – to)
- Title of qualification awarded
 - Name and type of organisation providing education and training

Personal skills and competences

Mother tongue
Other languages

- READING SKILLS
- WRITING SKILLS
- VERBAL SKILLS

Social and Organisational skills and Competence

Scientific skills and competences

in pazienti italiani affetti da neurofibromatosi di tipo 1
50/50 cum laude
Supervisors of thesis: Prof. Giovanni Neri - Prof.ssa Christina Beate Brahe

2000-2002

PhD in Biotechnology

Department of Biochemistry and Molecular Biology, University of Parma.

Title of the thesis: Nuovi promotori per la trascrizione RNA polimerasi III-dipendente in *S. cerevisiae*
Supervisors of thesis: Prof. Simone Ottonello

1993-1999

Degree in Biological Sciences

Department of Biochemistry and Molecular Biology, University of Parma.

Title of the thesis: Analisi statistica delle regioni fiancheggianti l'intero repertorio di geni per tRNA di *Saccharomyces cerevisiae*: identificazione di geni trascritti in assenza del fattore TFIIC
110/110
Supervisors of thesis: Prof. Simone Ottonello

1993

Secondary School License

"G. Marconi" scientific high school of Parma

Italia

French	English	Spanish
Good	Good	Elementary
Good	Good	Elementary
Good	Good	Elementary

Excellent organizational personal and group skills, and autonomous and responsible management of work activities, respecting deadlines and achieving set goals. Good capacity for constructive and productive collaboration while respecting the skills of the individual. Excellent communication skills.

Numerous knowledge of basic techniques and methodologies of molecular biology and applications on the analysis of RNA, DNA and proteins. Basic skills in the field of overexpression, purification and analysis of recombinant proteins, experience in the preparation of in vitro transcription assays of eukaryotic genes starting from purified protein components (RNA polymerase, transcription factors), and in the electrophoretic purification of transfer RNA (tRNA) and their precursors; experience in the preparation of yeast cell cultures, total RNA extraction

and preparation of Northern blotting assays with specific oligonucleotide probes and quantitative PCR (RT-PCR), skills in methodologies for the analysis of protein binding to DNA, such as delayed migration assays on gel (Bandshift) and Footprinting, knowledge in the genotypic analysis of the yeast *Saccharomyces cerevisiae* and in the research techniques of extragenic suppressors.

Extraction of DNA, RNA and proteins from human whole blood and tissues; amplification and analysis of specific sequences by PCR and sequencing; analysis of gene expression levels using quantitative PCR (RT-PCR); screening of mutations and polymorphisms (SNPs) by OLA (oligonucleotide ligation assay), DHPLC and allelic discrimination assays by real-time PCR; analysis of transcripts by RT-PCR; analysis of deletions / duplications of entire exons or multi-exons using the MLPA method. Human protein analysis by electrophoretic separation and identification by Western blotting.

Great experience in the transplant Immunogenetics:

- serological typing, molecular low and high resolution typing by SSP-PCR, RT-PCR, SSO-PCR, SBT e NGS technologies for haematological patients and family members as well as bone marrow unrelated donors from IBMDR registry (MUD), for renal waiting list patients and living donors, for cadaveric organ donors;
- screening and identification of anti-HLA antibodies (IgG and IgM) by complement-dependent cytotoxicity techniques (CDC) and flow cytometry techniques (Single Antigen identification Bead Array Technics on Luminex platform); identification of preformed anti-HLA antibodies (in pre-transplant sera of renal transplantation waiting list patients and hyperimmunized patients) or developed following organ transplantation, with particular attention to the specificities directed against donor HLA antigens (Donor Specific Antibodies, DSA); identification of anti-C1q antibodies;
- CDC and cytofluorimetric prospective cross-match (CDC-XM and FC_XM);
- Analysis of chimerism in patients after allogeneic bone marrow or hematopoietic stem cell transplantation and monitoring over time of the percentage of donor chimerism.

Informatic and Bioinformatic skills and competences

Good knowledge of DOS, Windows (from 3.1 to Vista), Mac OS and UNIX operating systems, and their various applications;

Fair knowledge of C / Visual C and UNIX awk programming languages;

Development of algorithms for the identification of conserved sequence elements in genomic samples and optimization of bioinformatics procedures for the analysis of sequences with a high degree of degeneration;

Good knowledge of basic computer science, text processing systems, spreadsheets, presentation tools, e-mails and computer networks (Microsoft Office package);

Good skills in research and consultation of computer databases and use of nucleotide and protein sequence analysis software (ClustalW, Blast);

Good bases of statistical analysis and scientific data processing

ARTISTIC SKILLS AND COMPETENCES
Music, writing, design, etc.

Good skills in the music (playing keyboard and guitar); years of experience in singing (Pianobar);

Good skills in drawing and painting;

Excellent dexterity and artistic skills with various applications

DRIVING LICENCE(S)

Type B driving licence (since 1992)

SCIENTIFIC PUBLICATIONS

POSTER PRESENTATIONS IN NATIONAL AND INTERNATIONAL CONFERENCES

1. **Dieci G, Percudani R, Giuliodori S, Bottarelli L, Ottonello S.** TFIIIC-independent in vitro transcription of yeast tRNA genes. *J Mol Biol.* 2000 Jun 9;299(3):601-13.
2. **Dieci G, Giuliodori S, Catellani M, Percudani R, Ottonello S.** Intragenic promoter adaptation and facilitated RNA polymerase III recycling in the transcription of SCR1, the 7SL RNA gene of *Saccharomyces cerevisiae*. *J Biol Chem.* 2002 Mar 1;277(9):6903-14.
3. **Giuliodori S, Percudani R, Braglia P, Ferrari R, Guffanti E, Ottonello S, Dieci G.** A composite upstream sequence motif potentiates tRNA gene transcription in yeast. *J Mol Biol.* 2003 Oct 10;333(1):1-20.
4. **Vottero A, Capelletti M, Giuliodori S, Viani I, Ziveri M, Neri TM, Bernasconi S, Ghizzoni L.** Decreased androgen receptor gene methylation in premature pubarche: a novel pathogenetic mechanism? *J Clin Endocrinol Metab.* 2006 Mar;91(3):968-72.
5. **Libri I, Gnappi E, Zanelli P, Reina M, Giuliodori S, Vaglio A, Palmisano A, Buzio C, Riva G, Barozzi P, Luppi M, Cravedi P, Maggiore U.** Trends in immune cell function assay and donor-specific HLA antibodies in kidney transplantation: A 3-year prospective study. *Am J Transplant.* 2013 Dec;13(12):3215-22.
6. **Aversa F, Bachar-Lustig E, Or-Geva N, Prezioso L, Bonomini S, Manfra I, Monti A, Schifano C, Zlotnikov-Klionsky Y, Martelli MF, Sammarelli G, Sassi M, Soli M, Giuliodori S, Benecchi M, Giuliani N, Lohr F, Pratisoli S, Reisner Y.** Immune tolerance induction by nonmyeloablative haploidentical HSCT combining T-cell depletion and posttransplant cyclophosphamide. *Blood Adv.* 2017 Oct 30;1(24):2166-2175.
7. **Crocchiolo R, Mele L, Testi M, Scollo Chiara M, Murgia B, Rossi A, Vecchiato C, Grammatico P, Mininni D, Longhi E, Manfroi S, Giuliodori S, Castellani L, Carella G, Lai S, Azzaro Maria P, Mazzi B, Perotti L, Penta R, Lombardo C, Tognellini R, Andreani M, Albergoni Maria P, Nesci S, Cappuzzo V, Chiusolo P, Garino E, Cappucci G, Ceschini N, Bevilacqua E, Guizzardi E, Tagliaferri Cinzia M, Piazza A, Carcassi C, Miotti V.** Use of DPB1 T-cell epitope algorithm among italian transplant centers: A survey on behalf of Associazione Italiana di Immunogenetica e Biologia dei Trapianti. *HLA.* 2021 Aug;98(2):114-121.
8. **Tiezzi C, Vecchi A, Rossi M, Cavazzini D, Bolchi A, Laccabue D, Doselli S, Penna A, Sacchelli L, Brillo F, Meschi T, Ticinesi A, Nouvenne A, Donofrio G, Zanelli P, Benecchi M, Giuliodori S, Fiscaro P, Montali I, Ceccatelli Berti C, Reverberi V, Montali A, Urbani S, Pedrazzi G, Missale G, Telenti A, Corti D, Ottonello S, Ferrari C, Boni C.** Natural heteroclitic-like peptides are generated by SARS-CoV-2 mutations *iScience.* 2023 Jun 16;26(6):106940.

45 posters including 37 in the field of transplant immunogenetics

Signature
Silvia Giuliodori

Parma, 21-09-2023