

Prot. n. 12 reg. det.
d.d. 06/02/2024

Trento, lì 06 febbraio 2024

Oggetto: nomina della Commissione tecnica nella gara europea a procedura aperta per l'appalto di fornitura di uno scanner per acquisizione di vetrini isto-citologici nell'ambito dell'Iniziativa “*Digital Driven Diagnostics, prognostics and therapeutics for sustainable Health care*”, acronimo “D3-4-Health”, contrassegnata dal codice identificativo PNC0000001, a titolarità del Ministero dell'Università e della ricerca, a valere sulle risorse di cui all'art. 1, comma 2, lett. i) del decreto-legge 6 maggio 2021, n. 59, convertito, con modificazioni, dalla legge 1° luglio 2021, n. 101, di approvazione del “*Piano nazionale per gli investimenti complementari al Piano nazionale di ripresa e resilienza*” - CUP: B53C22006000001 - CIG: A03BC02CFF

IL PRESIDENTE

- **PREMESSO** che con Determinazione a contrarre Prot. 103/2023 del 14.12.2023 si è dato avvio alla gara europea a procedura aperta per la fornitura di uno scanner per acquisizione di vetrini isto-citologici, con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi degli art. 108 del D.Lgs. n. 36/2023 e art. 17, comma 1, della L.P. 2/2016;
- **CONSIDERATO** che l'art. 93 del D.Lgs 36/2023 prevede che per i settori ordinari, quando il criterio di aggiudicazione è quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa, la valutazione delle offerte dal punto di vista tecnico è affidata ad una commissione giudicatrice;
- **VISTO** l'art. 21 della L.P. 9 marzo 2016 n. 2 “Legge provinciale di recepimento delle direttive europee in materia di contratti pubblici” che stabilisce che ai fini della nomina dei componenti delle commissioni tecniche, la Provincia predispone un elenco telematico aperto di liberi professionisti, dipendenti pubblici e dipendenti delle amministrazioni aggiudicatrici aventi sede legale nella Provincia di Trento, suddiviso per ambiti di specializzazione;
- **VERIFICATO** che tra gli iscritti all'elenco provinciale non sono rinvenibili nominativi di esperti nel settore oggetto dell'affidamento;
- **PRESO ATTO** che le Linee guida per la nomina delle commissioni tecniche nelle procedure di affidamento di lavori, forniture e servizi da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, adottate con Determinazione n. 02 del 2023 dalla Responsabile del Servizio Appalti e Contratti, stabiliscono che *“In caso di affidamento di contratti per servizi e forniture di elevato contenuto scientifico tecnologico o innovativo, effettuati nell'ambito di attività di ricerca e sviluppo, laddove tra gli iscritti all'elenco provinciale non siano rinvenibili nominativi di esperti nel settore oggetto dell'affidamento, con provvedimento motivato, il/la Responsabile del Procedimento per la fase di affidamento può selezionare i componenti della Commissione tra il personale interno della Fondazione che sia esperto nello specifico settore cui afferisce l'oggetto di gara”*;
- **ATTESO** che la commissione deve essere composta da un numero dispari di componenti,



- in numero massimo di cinque, esperti nello specifico settore cui si riferisce l'oggetto del contratto (articolo 93, comma 2, del D.Lgs. 36/2023);
- **PRESO ATTO** che presso la Fondazione Bruno Kessler non vi sono competenze specifiche in numero sufficiente per la costituzione della commissione;
 - **ATTESO** che il progetto ammesso a finanziamento stabilisce che la strumentazione oggetto di appalto sarà installata presso i laboratori dell'Azienda Sanitaria di Trento in funzione della realizzazione delle attività attinenti l'anatomia patologica;
 - **RITENUTO** quindi individuare gli esperti fra i dipendenti dell'Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari della Provincia autonoma di Trento (APSS), partner del progetto D3-4Health ai fini della completa costituzione della Commissione, che sarà così costituita:
 - Luca Morelli dell'APSS,
 - Daniele Libardoni dell'APSS,
 - Flavio Ragni del Centro Digital Health & Wellbeing di FBK
 - **CONSIDERATO** che il termine per la presentazione delle offerte è scaduto in data 29 gennaio 2024 alle ore 12.00 e che, pertanto, è possibile procedere alla nomina dei commissari e alla costituzione della commissione;
 - **ATTESO** che gli operatori economici partecipanti alla gara sono i seguenti:
 - EpreDia Italia spa
 - Evident Europe GmbH
 - **ACQUISITE** e verificate le dichiarazioni circa l'assenza di cause di incompatibilità e conflitto di interessi rilasciate dai soggetti individuati quali componenti della Commissione;
 - **STABILITO** che, qualora taluno dei suddetti componenti della commissione tecnica sia impossibilitato a presenziare alla stessa, il Presidente della Commissione provvederà a surrogarlo all'apertura della seduta disponendo menzione in calce al verbale di gara;
 - **RITENUTO** di dover allegare al presente atto i *curricula* dei componenti la Commissione per la pubblicazione del presente atto nella sezione "Amministrazione trasparente", ai sensi dell'art. 28 comma 2 del D.Lgs. 36/2023 e con l'applicazione delle disposizioni di cui al D.Lgs. 14 marzo 2013, n. 33;
 - **STABILITO** che, per l'espletamento dell'incarico, non è previsto alcun compenso aggiuntivo per i componenti della suddetta Commissione;

DETERMINA

1. che la premessa forma parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
2. di nominare la Commissione di gara per l'affidamento della fornitura di un sistema di calcolo (cluster) secondo quanto definito nei documenti di gara, nelle persone di:
 - Luca Morelli in qualità di Presidente,
 - Daniele Libardoni,
 - Flavio Ragni
3. di demandare alla Commissione lo svolgimento di tutte le operazioni valutazione delle offerte tecniche;



4. di dare atto che, per l'espletamento dell'incarico, non è previsto alcun compenso aggiuntivo per i componenti della suddetta Commissione;
5. di disporre la pubblicazione del presente atto e dei *curricula* dei componenti la Commissione nella sezione "Amministrazione trasparente" del sito della Fondazione in adempimento all'art. 28 del vigente Codice dei Contratti.

Il Presidente
Prof. Ferruccio Resta
(f.to digitalmente)

Il presente documento è pubblicato sul sito Amministrazione Trasparente di Fondazione Bruno Kessler <https://trasparenza.fb�.eu> e su <https://contrattipubblici.provincia.tn.it/SICOPAT>

Daniele Libardoni

ESPERIENZA

● Apr 2018
Attuale

TECNICO SANITARIO DI LABORATORIO BIOMEDICO - ANATOMIA PATOLOGICA APSS. Trento, Trentino Alto Adige, Italy

- Autonomia nella gestione del lavoro nel laboratorio di istologia.
- Responsabile tecnico della sala settoria, esecuzione di autopsie e riscontri diagnostici in collaborazione con Anatomo Patologi e Medici Legali: dall'esame esterno fino alla ricomposizione del cadavere.
- Responsabile tecnico per l'esecuzione di autopsie fetali e neonatali.
- Competenze specifiche per l'osservazione e la descrizione macroscopica di organi e apparati anatomici.
- Ottima organizzazione e collaborazione con i colleghi.

● Gen 2017
Apr 2018

TECNICO SANITARIO DI LABORATORIO BIOMEDICO - IMMUNOEMATOLOGIA E TRASFUSIONALE APSS. Trento, Trentino Alto Adige, Italy

- Esecuzione in autonomia di tutti gli esami pre trasfusionali e di immunoematologia sia di routine che di approfondimento.
- Gestione autonoma del settore in regime di urgenza durante il turno di lavoro e in pronta disponibilità.

● Lug 2016
Gen 2017

TECNICO SANITARIO DI LABORATORIO BIOMEDICO - PATOLOGIA CLINICA APSS. Cavalese, Trentino Alto Adige, Italy

- Conoscenza e utilizzo di macchine ed apparecchiature tecnologiche per analisi cliniche.
- Esecuzione ed elaborazione dei dati di Controlli di qualità interni ed esterni per il miglioramento continuo.
- Esperienza pratica nella gestione di campioni di sangue e di tessuti biologici.
- Collaborazione nel monitoraggio di POCT.
- Gestione in autonomia del laboratorio in regime di pronta disponibilità diurna e notturna.

● Gen 2015
Lug 2016

TECNICO SANITARIO DI LABORATORIO BIOMEDICO Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie. Trento

- Esecuzione autonoma delle principali tecniche immunoenzimatiche di ELISA : diretta, indiretta, competitiva, bicupola, per la ricerca di screening di malattie di interesse zootecnico e veterinario su siero di Bovini e Ovi-caprini.
- Esecuzione di analisi batteriologica su latte per la diagnosi di agenti mastitogeni, ed esecuzione di analisi microbiologiche su organi e matrici biologiche provenienti da animali selvatici e d'allevamento.
- Esecuzione di analisi per la ricerca di parassiti in matrici biologiche.
- Assistenza al medico veterinario nell'esecuzione di necroscopie su animali domestici, selvatici o d'allevamento.
- Gestione autonoma del settore di competenza.

ISTRUZIONE

● Mag 2022
Mag 2023

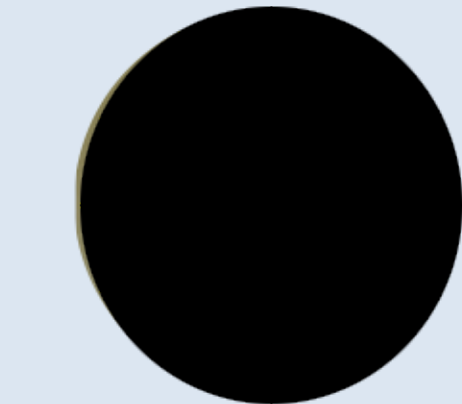
MASTER DI I LIVELLO: TECNICHE AUTOPTICHE E FORENSI PER LE PROFESSIONI SANITARIE FORENSI, LEGALI E ASSICURATIVE Università Cattolica del Sacro Cuore . Roma, Italia

● Ott 2011
Ott 2014

TECNICO SANITARIO DI LABORATORIO BIOMEDICO Università degli studi di Verona. Rovereto, Italia

● Set 2006
Lug 2011

TECNICO BIOLOGICO Istituto Ivo de Carneri. Civezzano, Trento



Tecnico di laboratorio specializzato in anatomia patologica e sala settoria, con ottima conoscenza delle tecniche diagnostiche e abilità nell'utilizzo di strumenti di laboratorio.

✉ [Redacted]

🏠 [Redacted]

📱 [Redacted]

📅 [Redacted]

🌐 Italiana

COMPETENZE

- Sicurezza laboratorio
- Rispetto delle linee guida e delle procedure
- Collaborazione con i colleghi
- Buona conoscenza lingua Inglese
- Aperto all'innovazione
- Organizzazione del lavoro
- Aggiornamento continuo
- problem solving

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

CV LUCA MORELLI

Nome e Cognome

Indirizzo

Telefono

E-mail

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 25 APRILE 2008 -oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro (Direttore prof. P. Dalla Palma: 2008-2013; dr. M. Barbareschi: 2013-oggi)
U.O. Anatomia e Istologia Patologica e Citodiagnostica, Ospedale S. Chiara di Trento
- Tipo di azienda o settore Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari di Trento
- Tipo di impiego Dirigente Medico
- Principali mansioni e responsabilità **Referente Ematopatologia (Alta Specializzazione in Ematopatologia assegnata il 14.10.2010).Referente Patologia testa-collo. Altri campi di interesse diagnostico:** Patologia gastro-intestinale, Patologia ginecologica, Citometria a Flusso e FISH, Informatica
Responsabile di Struttura Semplice “Gestione organizzativa flusso di lavoro e flussi informativi in Anatomia Patologica” assegnata il 28/12/2022
- Date (da – a) 10 GENNAIO 2000 – 24 aprile 2008
- Nome e indirizzo del datore di lavoro (Direttore dr. F. Pescioli)
U.O. Anatomia e Istologia Patologica e Citodiagnostica, Ospedale S. Maria del Carmine di Rovereto
- Tipo di azienda o settore Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari di Trento
- Tipo di impiego Dirigente Medico I livello
- Principali mansioni e responsabilità Citometria a Flusso, Ematopatologia, Patologia gastrointestinale, Epatologia, Patologia mammaria, Patologia endocrina, Patologia Urogenitale, Patologia dermatologica, Patologia ginecologica, Patologia testa-collo
- Date (da – a) 18 FEBBRAIO 1999 – 15 dicembre 1999
- Nome e indirizzo del datore di lavoro (Direttore dr. F. Pescioli)
U.O. Anatomia e Istologia Patologica e Citodiagnostica, Ospedale S. Maria del Carmine di Rovereto
- Tipo di azienda o settore Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari di Trento
- Tipo di impiego Medico Frequentatore Volontario (con rapporto di servizio a tempo pieno)
- Principali mansioni e responsabilità Citometria a Flusso, Ematopatologia, Patologia gastrointestinale, Epatologia, Patologia

mammaria, Patologia endocrina, Patologia Urogenitale, Patologia dermatologica, Patologia ginecologica, Patologia testa-collo

- Date (da – a) 4 gennaio 1992-31 maggio 1994
- Nome e indirizzo del datore di lavoro (Direttore prof. P. Dalla Palma)
U.O. Anatomia e Istologia Patologica e Citodiagnostica, Ospedale S. Chiara di Trento
- Tipo di azienda o settore Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari di Trento
- Tipo di impiego Frequentatore Volontario (con rapporto di servizio non a tempo pieno)
- Principali mansioni e responsabilità Ematopatologia, Patologia gastrointestinale, Epatologia, Patologia mammaria, Patologia endocrina, Patologia Urogenitale, Patologia dermatologica, Patologia ginecologica, Patologia testa-collo

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 2023-2024
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Attività di insegnamento didattico per il Corso di Laurea di Assistenti Sanitari presso Università degli Studi di Verona, polo di Trento
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Anatomia Umana normale
- Date (da – a) 2023
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Attività di tutoraggio per il 3° anno del Corso di Laurea a ciclo unico in Medicina e Chirurgia dell'Università di Trento
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Anatomia Patologica
- Date (da – a) 2022-2023
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Attività di insegnamento didattico per il Corso di Laurea di Assistenti Sanitari presso Università degli Studi di Verona, polo di Trento
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Anatomia Umana normale
- Date (da – a) 2012-2013
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Attività di insegnamento didattico per il Corso di Laurea per Tecnico sanitario di Laboratorio Biomedico presso Università degli Studi di Verona, polo di Rovereto (TN)
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Immunoistochimica
- Date (da – a) 2011-2012
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Attività di insegnamento didattico per il Corso di Laurea per Tecnico sanitario di Laboratorio Biomedico presso Università degli Studi di Verona, polo di Rovereto (TN)
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Istopatologia
- Date (da – a) 2011-2012
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Attività di insegnamento didattico per il Corso di Laurea per Tecnico sanitario di Laboratorio Biomedico presso Università degli Studi di Verona, polo di Rovereto (TN)
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Elementi di Istopatologia

• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	2010-2011 Attività di insegnamento didattico per il Corso di Laurea per Tecnico sanitario di Laboratorio Biomedico presso Università degli Studi di Verona, polo di Rovereto (TN) Metodologie molecolari in patologia clinica
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	2010-2011 Attività di insegnamento didattico per il Corso di Laurea per Tecnico sanitario di Laboratorio Biomedico presso Università degli Studi di Verona, polo di Rovereto (TN) Elementi di Istopatologia
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	2009-2010 Attività di insegnamento didattico per il Corso di Laurea per Tecnico sanitario di Laboratorio Biomedico presso Università degli Studi di Verona, polo di Rovereto (TN) Elementi di Istopatologia
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	2009-2010 Attività di insegnamento didattico per il Corso di Laurea per Tecnico sanitario di Laboratorio Biomedico presso Università degli Studi di Verona, polo di Rovereto (TN) Metodologie molecolari in patologia clinica
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	2009-2010 Attività di insegnamento didattico per il Corso di Laurea per Tecnico sanitario di Laboratorio Biomedico presso Università degli Studi di Verona, polo di Rovereto (TN) Tecniche di Istopatologia e Istochimica
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	2008-2009 Attività di insegnamento didattico per il Corso di Laurea per Tecnico sanitario di Laboratorio Biomedico presso Università degli Studi di Verona, polo di Rovereto (TN) Metodologie molecolari in patologia clinica
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	2008-2009 Attività di insegnamento didattico per il Corso di Laurea per Tecnico sanitario di Laboratorio Biomedico presso Università degli Studi di Verona, polo di Rovereto (TN) Tecniche di Istopatologia e Istochimica
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	2007-2008 Attività di insegnamento didattico per il Corso di Laurea per Tecnico sanitario di Laboratorio Biomedico presso Università degli Studi di Verona, polo di Rovereto (TN) Metodologie molecolari in patologia clinica
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	2007-2008 Attività di insegnamento didattico per il Corso di Laurea per Tecnico sanitario di Laboratorio Biomedico presso Università degli Studi di Verona, polo di Rovereto (TN) Tecniche di Istopatologia e Istochimica

professionali oggetto dello studio

- Date (da – a)

2006-2007

Attività di insegnamento didattico per il Corso di Laurea per Tecnico sanitario di Laboratorio Biomedico presso Università degli Studi di Verona, polo di Rovereto (TN)

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

2005-2006

Attività di insegnamento didattico per il Corso di Laurea per Tecnico sanitario di Laboratorio Biomedico presso Università degli Studi di Verona, polo di Rovereto (TN)

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

2004-2005

Attività di insegnamento didattico per il Corso di Laurea per Tecnico sanitario di Laboratorio Biomedico presso Università degli Studi di Verona, polo di Rovereto (TN)

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

2003-2004

Attività di insegnamento didattico per il Corso di Laurea per Tecnico sanitario di Laboratorio Biomedico presso Università degli Studi di Verona, polo di Rovereto (TN)

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

2003-2004

Attività di insegnamento didattico per il Corso di Laurea per Tecnico sanitario di Laboratorio Biomedico presso Università degli Studi di Verona, polo di Rovereto (TN)

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

2002-2003

Attività di insegnamento didattico per il Corso di Laurea per Tecnico sanitario di Laboratorio Biomedico presso Università degli Studi di Verona, polo di Rovereto (TN)

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

2001-2002

Attività di insegnamento didattico per il Corso di Laurea per Tecnico sanitario di Laboratorio Biomedico presso Università degli Studi di Verona, polo di Rovereto (TN)

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

2000-2001

Attività di insegnamento didattico per il Corso di Laurea per Tecnico sanitario di Laboratorio Biomedico presso Università degli Studi di Verona, polo di Rovereto (TN)

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

1999-2000

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

Attività di insegnamento didattico per il Corso di Laurea per Tecnico sanitario di Laboratorio Biomedico presso Università degli Studi di Verona, polo di Rovereto (TN)

Tecniche di istopatologia e Istochimica

30 novembre 1998-11 dicembre 1998

Attività di ricerca presso i laboratori di istopatologia quantitativa presso il Laboratorio d'Analisi d'Immagine del Centro di Scienze Ottiche, Università dell'Arizona, Tucson, Arizona, USA

Citometria statica e patologia quantitativa

1994-1998

Scuola di Specializzazione in Anatomia Patologica, Università degli Studi di Verona

Lezioni Scuola di Specializzazione e supporto quotidiano nell'attività assistenziale (campionamento pezzi operatori e lettura preparati istologici ed immunoistochimici al microscopio ottico)

Specializzazione in Anatomia Patologica

1988-94

Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Verona

Chimica, Fisica, Biologia, Biochimica, Istologia, Anatomia umana normale, Fisiologia, Microbiologia, Patologia Generale, Patologia Medica, Patologia Chirurgica, Anatomia Patologica, Clinica Medica, Clinica Chirurgica, Clinica Neurologica, Clinica Otorinolaringoiatria

1983-88

Liceo Scientifico "L. Da Vinci", Trento

Chimica, Fisica, Biologia, Italiano, Latino, Matematica, Tedesco, Educazione Fisica, Disegno e Storia dell'Arte, Storia, Filosofia, Geografia

Diploma di Scuola Superiore

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

Sostituto del Direttore della U.O.C. di Anatomia Patologica di Trento da febbraio 2021

MADRELINGUA

ALTRE LINGUA

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

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

ITALIANO

INGLESE, TEDESCO

ITALIANO: ECCELLENTE. INGLESE: BUONO. TEDESCO: ELEMENTARE

ITALIANO: ECCELLENTE. INGLESE: BUONO. TEDESCO: ELEMENTARE

ITALIANO: ECCELLENTE. INGLESE: BUONO. TEDESCO: ELEMENTARE

Capacità di lavorare in gruppo maturata in molteplici situazioni in cui era indispensabile la collaborazione tra figure professionali diverse (tecnici di istologia, clinici oncologi, chirurghi).

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

*Ad es. coordinamento e amministrazione
di persone, progetti, bilanci; sul posto di
lavoro, in attività di volontariato (ad es.
cultura e sport), a casa, ecc.*

Gestione e coordinazione del personale tecnico e biologo nei laboratori in Italia e all' estero.
Capacità di sopportare e gestire situazioni di stress lavorativo legate a carico di lavoro
particolarmente oneroso per scarsità di personale o culturalmente impegnativo (diagnostica
intraoperatoria particolarmente intensa) o legate a personale subordinato talora caratterialmente
complesso.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

*Con computer, attrezzature specifiche,
macchinari, ecc.*

Conoscenza degli applicativi Microsoft e del pacchetto Office, in modo particolare Word e Power
Point, discreta conoscenza di Adobe (Reader e Photoshop). Ottima capacità di navigare in
Internet.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE**

Musica, scrittura, disegno ecc.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

*Competenze non precedentemente
indicate.*

PATENTE O PATENTI B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Partecipazione come uditor a 130 corsi e seminari di aggiornamento italiani e internazionali;
partecipazione come relatore a 16 corsi e seminari di aggiornamento italiani e internazionali.
Autore di 42 pubblicazioni scientifiche strettamente pertinenti alla disciplina, pubblicate su riviste
italiane o straniere, caratterizzate da criteri di filtro nell'accettazione dei lavori, nonché il loro
impatto sulla comunità scientifica

ALLEGATI

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto
Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

FIRMA

WORK EXPERIENCE

07/2023 – Present day

Data Scientist at Data Science for Health (DSH) Unit, Fondazione Bruno Kessler (FBK). Research project: “Digital Driven Diagnostics, prognostics and therapeutics for sustainable Health care (D³4Health), founded by the National Plan for NRRP Complementary Investments. I am currently involved in several projects aimed at applying AI algorithms (**Machine Learning** and **Deep Learning**) to **healthcare data** (EHR, neuroimaging, digital pathology images), with the goal of developing innovative AI-powered solutions to improve diagnosis, treatment and therapy of 5 reference diseases (metastatic colon cancer, liver and bile duct cancer, central nervous system cancer, diabetes type I and multiple sclerosis).

04/2021 – 07/2023

Data Management Analyst at Allitude S.p.A. I am currently involved in a project aimed at creating an **enterprise data catalog** mapping all digital assets within the company, increasing data governance capabilities. I gained a good knowledge of data management tools through specialized courses (ATTACHMENT 3), and I developed several **ETL projects in Python** aimed at automating different tasks, leveraging on **SQL** tables and **Rest APIs**.

05/2019 – 04/2021

Postdoctoral researcher at Center for Mind Brain Science (CIMEC), University of Trento. Research project: European Research Council (ERC) Advanced Grant n. 339939 “Perceptual Awareness in the Reorganizing Brain”, financed by the European Research Council. I independently conducted a functional magnetic resonance (**fMRI**) study on visual mental imagery in healthy participants. I analysed fMRI data using univariate, **machine learning** and resting state techniques and I contributed to the communication of results (ATTACHMENT 1 and 2). I collaborated with **clinical stakeholders** in defining screening protocols for recruitment and patients’ selection. I supervised internship students guiding them in the acquisition of new skills.

11/2015 - 04/2019

PhD in Cognitive and Brain Sciences, Center for Mind Brain Science (CIMEC), University of Trento. Research project: European Research Council (ERC) Advanced Grant n. 339939 “Perceptual Awareness in the Reorganizing Brain”. I independently conducted four research projects on both healthy participants and clinical populations using different techniques (**fMRI**, **eye-tracking**). I gained experience in data analysis, machine learning and data visualization using different softwares. I’ve been actively involved in screening hemianopic patients as part of a multidisciplinary team including clinicians, neuroscientists and technicians. I wrote scientific papers (ATTACHMENT 1) and presented the results of my scientific work in several national and international conferences (ATTACHMENT 2).

09/2014 - 03/2015 Post Lauream internship at Center for Mind and Brain Science (CIMEC), University of Trento. I independently conducted an eye-tracking study, gained a basic knowledge of neuroimaging data analysis using different software and basic skills of Matlab programming. I contributed to fMRI data collection.

EDUCATION

2015 - April 2019 PhD in Cognitive and Brain Sciences, Center for Mind Brain Science (CIMEC), University of Trento. Supervisor: Prof. Angelika Lingnau.

2012 - 2014 Master degree in Neuroscience and Neuropsychological Rehabilitation, Psychology Department, Alma Mater Studiorum – University of Bologna.

2008 - 2011 Bachelor's degree in Psychology, Università Cattolica del Sacro Cuore.

2008 High school diploma, Liceo Scientifico Annibale Calini

HONOURS AND AWARDS

2020 Research fellowship extension at Center for Mind and Brain Science (CIMEC), research project: ERC Advanced grant n. 339939 "Perceptual awareness the reorganizing brain", financed by the European Research Council (27.100,00 Euro).

2019 Research fellowship at Center for Mind and Brain Science (CIMEC), research project: ERC Advanced grant n. 339939 "Perceptual awareness the reorganizing brain", financed by the European Research Council (27.100,00 Euro).

2017 Best poster award at Cognitive Science Arena, Brixen (Italy). Title: *An eccentricity effect for different stimulus categories during visual imagery* (150 Euro).

2015 PhD scholarship financed by University of Trento. Doctoral school in Cognitive and Brain Sciences (CIMEC) (40.915,41 Euro)

FOREIGN LANGUAGES

English: Excellent written and spoken knowledge, acquired during the PhD in cognitive and Brain Science at CIMEC (Doctoral School official language: English).

French: Basic knowledge.

DIGITAL SKILLS

Programming languages	Excellent programming experience in Matlab and Python . Good knowledge of Bash Shell/Unix and command line interfaces. Good software versioning skills using Git .
Machine Learning	Good experience in supervised (linear regression, logistic regression, Support Vector Machines, Random Forest, XGBoost, Neural Networks, Deep Neural Networks) and unsupervised (K-Means, Gaussian Mixture Model, Principal Component Analysis) machine learning (ATTACHMENT 3), using different libraries and toolboxes (pyTorch , CoSMoMVPA , Scikit-learn , Numpy , Matlab). Good knowledge of Pandas . Basic knowledge of SQL and Google BigQuery .
Neuroimaging data	Excellent medical imaging (DICOM , NiftI) data analysis and visualization skills, using different softwares (FSL , SPM , BrainVoyager , MRICro).
Statistical data analyses	Excellent statistical data analysis skills using different software and libraries (SPSS , Matlab , Scipy , Numpy).
Data visualization	Excellent data visualization skills in Python (Matplotlib , Seaborn , Dash/Plotly) and Matlab .

RELATIONAL SKILLS

Team-oriented personality.

Excellent relational and communication skills, both with coworkers and supervisors.

Excellent supervisory and mentoring skills.

ATTACHMENT 1

SCIENTIFIC PUBLICATIONS

- Ragni, F.**, Lingnau, A. & Turella, L. (2021). Decoding category and familiarity information during visual imagery. *NeuroImage*, 241. <https://doi.org/10.1016/j.neuroimage.2021.118428>
- Ragni, F.**, Tucciarelli, R., Andersson, P. & Lingnau, A. (2020). Decoding stimulus identity in occipital, parietal and inferotemporal cortices during visual mental imagery. *Cortex*, 127, 371-387. <https://doi.org/10.1016/j.cortex.2020.02.020>
- Andersson, P., **Ragni, F.**, & Lingnau, A. (2019). Visual imagery during real-time fMRI neurofeedback from occipital and superior parietal cortex. *Neuroimage*, 200(15), 332-343. <http://doi.org/10.1016/j.neuroimage.2019.06.057>

PUBLISHED ABSTRACTS

- Ragni, F.**, Tucciarelli, R., Andersson, P. & Lingnau, A. (2018, June) - "Shared representations for observed and imagined stimuli". Organization for Human Brain Mapping (OHBM) Annual Meeting 2019 - Singapore (SGP).

ATTACHMENT 2

CONFERENCES

- Ragni, F.**, Lingnau, A. & Turella, L. (2019, November) - "Decoding identity, but not familiarity, of imagined stimuli in early visual cortex". Talk at Società Italiana di Psicofisiologia (SIPF) Annual Meeting 2019 - Ferrara (IT).
- Ragni, F.**, Tucciarelli, R., Andersson, P. & Lingnau, A. (2018, June) - "Shared representations for observed and imagined stimuli". Poster presentation at Organization for Human Brain Mapping (OHBM) Annual Meeting 2018 - Singapore (SGP).
- Ragni, F.**, Tucciarelli, R., Andersson, P. & Lingnau, A. (2018, June) - "The neural correlates of visual mental imagery". Talk at the Cognitive Science Arena (CSA) - Free University of Bozen (IT).
- Ragni, F.**, Tucciarelli, R., Andersson, P. & Lingnau, A. (2017, November) - "The neural correlates of visual mental imagery". Poster presentation at Low Vision and the Brain - Berlin (DE).
- Ragni, F.**, Tucciarelli, R., Andersson, P. & Lingnau, A. (2017, May) - "An eccentricity effect for different stimulus categories during visual imagery - Poster presentation at Research in Imagery and Observation (RIO) Group Meeting - University of Roehampton (UK).
- Ragni, F.**, Tucciarelli, R., Andersson, P. & Lingnau, A. (2017, November) - "An eccentricity effect for different stimulus categories during visual imagery". Poster presentation at Concepts, Actions and Objects (CAoS) - University of Trento (IT).
- Ragni, F.**, Tucciarelli, R., Andersson, P. & Lingnau, A. (2017, February) - "An eccentricity effect for different stimulus categories during visual imagery". Poster presentation at the Cognitive Science Arena (CSA) - Free University of Bozen (IT).

Cashdollar, N., **Ragni, F.**, Tucciarelli, R., & Lingnau, A. (2015, May) - "Explicitly directing the topography of neural oscillations during visual imagery". Poster presentation at Concepts, Actions and Objects (CAoS) - University of Trento (IT).

ATTACHMENT 3

ADDITIONAL TRAINING

2022	Data Modeling Fundamentals. Technology Transfer, November 2022.
	Machine Learning e Advanced Analytics. Technology Transfer, June 2022.
	Data Governance and Data Quality - Advanced Course, CeTIF - Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano, March 2022.
2021	Axon Content Curation, Informatica University, May 2021.
	Axon for Power Users, Informatica University, May 2021.
	Data Discovery and Advanced Profiling, Informatica University, May 2021.
2020	Mathematics for Machine Learning, Imperial College London (via Coursera.com), October 2020.
	Improving Deep Neural Networks: Hyperparameter Tuning, Regularization and Optimization, deeplearning.ai (via Coursera.com), May 2020.
	Structuring Machine Learning Projects, deeplearning.ai (via Coursera.com), May 2020.
	Neural Networks and Deep Learning, deeplearning.ai (via Coursera.com), April 2020.
	Machine Learning, Stanford University (via Coursera.com), March 2020.
2017	International Max Planck Research School on Neuroscience of Communication: Function, Structure, and Plasticity (7th IMPRS NeuroCom 2017), University College London (UCL), London (UK).
2016	CoSMoMVPA: a multi-modal/ivariate pattern analysis toolbox in Matlab (Tutorial). International workshop on Pattern Recognition in Neuroimaging (PRNI 2016), Fondazione Bruno Kessler, Trento (Italy).