



Determina del Direttore della S.C. Gestione Acquisti n. 329 del 19 APR. 2023, avente come oggetto:

"NOMINA DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE PER LA VALUTAZIONE DELL'OFFERTA RELATIVA ALLA PROCEDURA NEGOZIATA PER L'AGGIUDICAZIONE DELLA FORNITURA DI UN SISTEMA ANALITICO MODULARE PER CROMATOGRAFIA LIQUIDA AD ULTRA-PRESTAZIONE - FINANZIAMENTO PNRR/PNC (CUP: I83C22000640005; CIG: 9722084584)".

ATTESTAZIONE REGOLARITA' ISTRUTTORIA E LEGITTIMITA' DEL PROVVEDIMENTO

1) Esposizione del contenuto della determina.

Con la presente determina questa Amministrazione nomina i componenti della Commissione Giudicatrice per la valutazione delle offerte tecnica ed economica presentate dal concorrente WATERS S.P.A. per la "procedura negoziata per l'aggiudicazione della fornitura di un sistema analitico modulare per cromatografia liquida ad ultra-prestazione - finanziamento PNRR/PNC (CUP: I83C22000640005; CIG: 9722084584)". La Commissione Giudicatrice è così composta:

- ing. Marta Castoldi, Collaboratore Tecnico Professionale della S.C. Ingegneria Clinica, in qualità di Presidente della Commissione,
- dott. Ludovico D'Amato, Dirigente Biologo della S.C. Patologia Clinica, in qualità di Componente della Commissione,
- dott. Fabio Daniele Bonacina, Dirigente Chimico della S.C. Medicina del Lavoro, in qualità di Componente della Commissione.

2) Estremi relativi ai principali documenti contenuti nel fascicolo relativo alla presente determina.

- Delibera n. 212 del 16 marzo 2023 con la quale è stata approvata l'indizione di quattro procedure di scelta del contraente per l'acquisizione delle apparecchiature elettromedicali volte alla realizzazione degli interventi inseriti nell'ambito del Piano Nazionale per gli investimenti Complementari (PNC) relativamente all'ASST di Lecco
- Nota del 17 aprile 2023 con la quale il Direttore f.f. della S.C. Ingegneria Clinica ha proposto i nominativi dei soggetti individuati quali componenti della Commissione Giudicatrice
- Nota del 17 aprile 2023 con la quale il Responsabile Unico del Procedimento (R.U.P.) ha proposto alla Direzione Sanitaria i nominativi dei suddetti soggetti della Commissione Giudicatrice
- Nota del 17 aprile 2023 con la quale la Direzione Sanitaria dell'ASST di Lecco ha espresso parere favorevole in merito ai nominativi proposti dal R.U.P. per la Commissione Giudicatrice
- Dichiarazioni dei componenti in merito all'assenza di elementi di incompatibilità rispetto alla nomina

3) La presente determina non comporta spesa.

Pratica gestita da Davide Invernizzi

Responsabile del Procedimento
Il Direttore della S.C. Gestione Acquisti
(Enrico Guido Ripamonti)

Lecco, 18/04/2023



Il costo complessivo di € _____ sarà imputato nel Bilancio d'Esercizio 2023 , così come segue:

CONTO ↓	ANNO →	2023
... (...)		

ATTESTAZIONE COPERTURA ECONOMICA

☐ Si attesta la copertura economica del costo derivante dal presente provvedimento per l'esercizio in corso nell'ambito del budget assegnato al gestore di spesa.

Lecco, _____

Il Responsabile f.f. della S.C. Bilancio,
Programmazione e Contabilità
(Sara Vassena)



ATTESTAZIONE di COMPATIBILITA' di BUDGET per Gestore di spesa

☐ Si attesta che i costi derivanti dal presente provvedimento sono compatibili con il budget assegnato al gestore di spesa e con il Bilancio d'esercizio 2023.

Lecco, _____

Il Responsabile Gestore di spesa
Direttore S.C.
(...)



19 APR. 2023

DETERMINA

n. 329

del

NOMINA DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE PER LA VALUTAZIONE DELL'OFFERTA RELATIVA ALLA PROCEDURA NEGOZIATA PER L'AGGIUDICAZIONE DELLA FORNITURA DI UN SISTEMA ANALITICO MODULARE PER CROMATOGRAFIA LIQUIDA AD ULTRA-PRESTAZIONE – FINANZIAMENTO PNRR/PNC (CUP: I83C22000640005; CIG: 9722084584).

IL DIRETTORE DELLA S.C. GESTIONE ACQUISTI**PREMESSO** che:

- con delibera n. 212 del 16 marzo 2023 è stata approvata l'indizione di diverse procedure di scelta del contraente per l'acquisizione delle apparecchiature elettromedicali volte alla realizzazione degli interventi inseriti nell'ambito del Piano Nazionale per gli investimenti Complementari (PNC) e definiti nell'Accordo Esecutivo per la realizzazione dei subinvestimenti del programma "Salute, Ambiente, Biodiversità e Clima" (art. 1, comma 2, lettera e), punto 1), del D.L. 59/2021) – Linea di investimento: "Rafforzamento complessivo delle strutture e dei servizi di SNPS-SNPA a livello nazionale, regionale e locale, migliorando le infrastrutture, le capacità umane e tecnologiche e la ricerca applicata" – CUP: I83C22000640005;
- tra le suddette procedure vi è una procedura negoziata, ex art. 36 comma 2 lettera b) del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii., per l'aggiudicazione della fornitura di un sistema analitico modulare per cromatografia liquida ad ultra-prestazione, da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 95 comma 2 del D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii., per un importo complessivo a base d'asta pari ad € 90.000,00 € IVA esclusa, a cui sono state invitate le seguenti società:
 1. SHIMADZU ITALIA S.r.l., con sede legale in via G.B. Cassinis n. 7 – 20139, Milano (MI),
 2. THERMO FISHER SCIENTIFIC S.p.A., con sede legale in Strada Rivoltana, km 4 – 20090, Rodano (MI),
 3. WATERS S.p.A., con sede legale in viale T. Edison, n. 110 – 20099, Sesto San Giovanni (MI),
 4. PERKIN ELMER ITALIA S.p.A., con sede legale in viale dell'Innovazione, n. 3 – 20126, Milano (MI),
 5. AGILENT TECHNOLOGIES ITALIA S.p.A., con sede legale in via P. Gobetti, n. 2c – 20063, Cernusco sul Naviglio (MI);
- in data 22 marzo 2023 è stata avviata la procedura di gara su piattaforma Sintel (ID. 166997902) per l'aggiudicazione della fornitura di cui sopra;

PRESO ATTO che, entro il termine del 17 aprile 2023 ore 15:00, è pervenuta la sola offerta del concorrente Waters S.p.A.;

VISTI

- l'art. 77 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, che prevede l'affidamento della valutazione delle offerte dal punto di vista tecnico ed economico ad una commissione giudicatrice composta da un numero dispari, non superiore a cinque, di componenti esperti nello specifico settore cui si riferisce l'oggetto del contratto (commi 1 e 2) che non devono aver svolto né svolgeranno alcun'altra funzione o incarico tecnico o amministrativo relativamente al contratto del cui affidamento si tratta (comma 4);



- l'art. 77, comma 3 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 che prevede che i commissari siano scelti fra gli esperti iscritti all'Albo istituito presso l'ANAC di cui all'art. 78 del medesimo decreto;
- l'art. 216, comma 12 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 che prevede che fino all'adozione della disciplina in materia di iscrizione all'Albo di cui all'art. 78, la commissione giudicatrice continua ad essere nominata dall'organo della stazione appaltante competente ad effettuare la scelta del soggetto affidatario del contratto, secondo regole di competenza e trasparenza;

VISTO l'art. 1, comma 1, lett. c) della legge 14 giugno 2019, n. 55, di conversione del D.L. 18 aprile 2019 n. 32 (sblocca cantieri), modificato dall'art. 52 comma 1 del Decreto Legge 31 maggio 2021 n. 77, convertito in Legge 29 luglio 2021, n.108, che ha sospeso l'operatività dell'Albo dei commissari di gara, di cui all'art. 78 del Codice dei Contratti Pubblici, sino al 30 giugno 2023;

ACQUISITI con nota del 17 aprile 2023 del Direttore f.f. della S.C. Ingegneria Clinica i nominativi dei soggetti individuati quali componenti della Commissione Giudicatrice per la valutazione delle offerte tecnica ed economica pervenute per la procedura di cui sopra;

VISTA la nota del 17 aprile 2023 con la quale il Responsabile Unico del Procedimento (R.U.P.), Direttore della S.C. Gestione Acquisti, ha proposto alla Direzione Sanitaria dell'ASST di Lecco i nominativi dei soggetti per la costituzione della Commissione in oggetto;

DATO ATTO che con nota del 17 aprile 2023 la Direzione Sanitaria dell'ASST di Lecco ha espresso parere favorevole alla nomina dei seguenti soggetti quali componenti della Commissione Giudicatrice di gara:

- ing. Marta Castoldi, Collaboratore Tecnico Professionale della S.C. Ingegneria Clinica, in qualità di Presidente della Commissione,
- dott. Ludovico D'Amato, Dirigente Biologo della S.C. Patologia Clinica, in qualità di Componente della Commissione,
- dott. Fabio Daniele Bonacina, Dirigente Chimico della S.C. Medicina del Lavoro, in qualità di Componente della Commissione;

ACQUISITE le dichiarazioni dei componenti della Commissione Giudicatrice in merito all'assenza di elementi di incompatibilità rispetto alla nomina;

RITENUTO, pertanto, di individuare i suddetti nominativi quali componenti della Commissione Giudicatrice per la valutazione delle offerte tecniche ed economiche pervenute per la procedura di gara in oggetto;

RITENUTO, altresì, di individuare quale referente per le pratiche amministrative riferite alla procedura di gara in oggetto il sig. Davide Invernizzi, Assistente Amministrativo della S.C. Gestione Acquisti;

CONSIDERATO che il presente provvedimento non comporta spesa;



CONSIDERATO, altresì, che il presente provvedimento, secondo quanto stabilito dal D. Lgs. 30/3/2001 n. 165 e dalla deliberazione n. 519 del 24.06.2021, rientra nelle competenze del Direttore della S.C. Gestione Acquisti;

VISTA l'attestazione di regolarità istruttoria e di legittimità del provvedimento;

DATO ATTO che la predetta attestazione costituisce parte integrante del presente atto;

DATO ATTO che il Responsabile del procedimento è il Direttore della S.C. Gestione Acquisti;

DETERMINA

1. di nominare i seguenti componenti della Commissione Giudicatrice, per la valutazione dell'offerta presentata dall'unico concorrente per la "procedura negoziata per l'aggiudicazione della fornitura di un sistema analitico modulare per cromatografia liquida ad ultra-prestazione – finanziamento PNRR/PNC (CUP: I83C22000640005; CIG: 9722084584)":
 - ing. Marta Castoldi, Collaboratore Tecnico Professionale della S.C. Ingegneria Clinica, in qualità di Presidente della Commissione,
 - dott. Ludovico D'Amato, Dirigente Biologo della S.C. Patologia Clinica, in qualità di Componente della Commissione,
 - dott. Fabio Daniele Bonacina, Dirigente Chimico della S.C. Medicina del Lavoro, in qualità di Componente della Commissione;
2. di nominare, quale referente per le pratiche amministrative riferite alla procedura di gara in oggetto, il sig. Davide Invernizzi, Assistente Amministrativo della S.C. Gestione Acquisti;
3. di dare atto che il presente provvedimento non comporta spesa;
4. di dare atto che l'attestazione richiamata in premessa forma parte integrante del presente atto;
5. di disporre l'invio della presente determina alle SS.CC. interessate.

IL DIRETTORE DELLA S.C. GESTIONE ACQUISTI
(Dott. Enrico Guido Ripamonti)



CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Marta Castoldi
E-mail	m.castoldi@asst-lecco.it castoldi.marta83@gmail.com marta.castoldi@ingpec.eu
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	28 giugno 1983

ESPERIENZA LAVORATIVA

- **Data** Dal 1 settembre 2011.
- **Luogo di lavoro** S.C. Ingegneria Clinica presso Azienda Ospedaliera della Provincia di Lecco.
- **Tipo di impiego** Incarico come collaboratore tecnico professionale – ingegnere – cat. D, a tempo indeterminato.
- **Principali mansioni e responsabilità** Svolgimento di attività relative alla valutazione e pianificazione degli acquisti di nuove apparecchiature elettromedicali e di laboratorio.
- **Data** Dal 3 gennaio 2011 al 2 gennaio 2012.
- **Luogo di lavoro** S.C. Ingegneria Clinica presso Azienda Ospedaliera della Provincia di Lecco.
- **Tipo di impiego** Incarico come collaboratore tecnico professionale – ingegnere – cat. D, a tempo determinato.
- **Principali mansioni e responsabilità** Svolgimento di attività relative all'acquisizione di apparecchiature elettromedicali e di laboratorio.
- **Data** Dal 1 gennaio 2010 al 31 dicembre 2010.
- **Luogo di lavoro** S.C. Ingegneria Clinica presso Azienda Ospedaliera della Provincia di Lecco.
- **Tipo di impiego** Incarico come libero professionista.
- **Principali mansioni e responsabilità** Svolgimento di attività relative alla realizzazione di un progetto connesso all'acquisizione ed installazione della apparecchiature legate al finanziamento per i lavori di ristrutturazione ed adeguamento del presidio Ospedaliero "San Leopoldo Mandic" di Merate – I Lotto.
- **Data** Dal 20 novembre 2008 al 31 dicembre 2009.
- **Luogo di lavoro** Servizio di Ingegneria Clinica presso Azienda Ospedaliera "Ospedale di Lecco"
- **Tipo di impiego** Tirocinio post Laurea.
- **Principali mansioni e responsabilità** Organizzazione e gestione del Servizio di Ingegneria Clinica: introduzione alla conoscenza delle attività di gestione, manutenzione, valutazione delle apparecchiature biomedicali presenti in ospedale e breve excursus sulle attività amministrative generali. Affiancamento al personale operativo al fine di conoscere le realtà pratico - teoriche del Servizio di Ingegneria Clinica.

Principali mansioni:

- Valutazione di acquisizione delle apparecchiature elettromedicali e da laboratorio (acquisto, noleggio, visione, service, comodato, donazione, ecc.).
- Supporto alla U.O.C. Provveditorato Economato nell'espletamento delle gare per l'acquisizione delle apparecchiature: redazione dei documenti tecnici (capitolati tecnici, ecc.) in collaborazione con il personale sanitario.
- Partecipazione a diverse Commissioni Giudicatrici di procedure di gare per la fornitura di apparecchiature elettromedicali e da laboratorio.
- Ruolo di Direttore Operativo a supporto del Direttore Esecuzione Contratto (DEC) per forniture di apparecchiature sanitarie.
- Ruolo di Direttore Esecuzione Contratto (DEC) per forniture di apparecchiature sanitarie.
- Componente del Gruppo Operativo della Commissione Dispositivi Medici Aziendale.
- Partecipazione come componente esaminatrice in concorsi per collaboratori tecnici professionali ingegnere cat. D.
- Componente Comitato Etico Brianza.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data 9 settembre 2008.
- Qualifica conseguita Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere dell'Informazione avendo superato l'esame di Stato avanti alla Seconda Commissione - Sezione dell'Informazione per la professione di Ingegnere.
- Data Dal 2005 al 2007.
- Luogo della formazione Corso di laurea biennale in Ingegneria dei Sistemi presso il Politecnico di Milano.
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Specializzazione Biomedica.
- Qualifica conseguita Diploma di laurea magistrale in Ingegneria con tesi riguardante l'analisi del movimento intitolata "Analisi biomeccanica di differenti condizioni locomotorie e alzata dalla sedia nell'amputato transtibiale protesizzato" con votazione finale di 95/110.
- Data Dal 2002 al 2005
- Luogo della formazione Corso di laurea triennale in Ingegneria dei Sistemi presso il Politecnico di Milano.
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Indirizzo Biomedico.
- Qualifica conseguita Diploma di laurea triennale in Ingegneria con tesi riguardante coppe acetabolari di protesi dell'anca intitolata "Caratterizzazione di espanti ortopedici in UHMWPE" con votazione 90/110.
- Data Da agosto 2006 a novembre 2006.
- Luogo della formazione Tirocinio presso il Servizio di Ingegneria Clinica dell'Azienda Ospedaliera "Ospedale di Lecco".
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Elaborato finale intitolato "Valutazione del rischio elettrico in ospedale".
- Data Da febbraio 2005 a giugno 2005.
- Luogo della formazione Corso di diagnostica per immagini e radioterapia presso l'Ospedale "L. Sacco" di Milano.
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Sostenuto esame fine corso.
- Data Da settembre 1997 a giugno 2002.
- Luogo della formazione Liceo Scientifico "G.B. Grassi", Lecco.
- Qualifica conseguita Diploma scientifico.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA Italiano
ALTRE LINGUE

Inglese

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

Tedesco

- Capacità di lettura Buono
- Capacità di scrittura Buono
- Capacità di espressione orale Buono
- Certificati e diplomi

Zertifikat Deutsch presso il Goethe Institut di Milano con votazione "Gut" (19 aprile 2002)

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	Forte capacità di adattamento alle situazioni; forte spirito di servizio ed impegno; buona sensibilità nelle relazioni; disponibilità ed attenzione verso gli altri.
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Capacità organizzative, anche in situazioni di disagio. Spirito collaborativo, attitudine all'attività di team ma anche individuale, precisione e buona capacità organizzativa nel lavoro, rigore logico nello sviluppo delle argomentazioni, attitudine all'elaborazione, capacità di selezione e di sintesi, spiccato spirito di adattabilità.
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Buone conoscenze informatiche in Word ed Explorer, Excel, Outlook e Power Point, C++, Smart Motion Capture System, sistema informatico di gestione delle apparecchiature elettromedicali Infohealth, sistema informatico di gestione delle apparecchiature elettromedicali Coswin 8i.
PATENTE	Patente di guida per auto.
ULTERIORI INFORMAZIONI	<p>Ai sensi del D. Lgs. 196/03 autorizzo il ricevente al trattamento ed utilizzo dei miei dati personali per tutte le finalità che riterrà più opportune.</p> <p>Art.47 D.P.R. 28 dicembre 2000, n.445</p>

in fede

Marta Castoldi

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail
PEC

Nazionalità
Data di nascita

QUALIFICA
ABILITAZIONE

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

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

ESPERIENZE LAVORATIVE

• Date (da – a)
Nome e indirizzo datore di lavoro
Tipo di Qualifica e Attività
• Date (da – a)
Nome e indirizzo datore di lavoro
Tipo di Qualifica e Attività

Curriculum reso sotto forma di dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 (si allega fotocopia documento di identità valido). Consapevole, secondo quanto prescritto dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, della responsabilità penale cui può andare incontro in caso di dichiarazione mendace, falsità negli atti ed uso di atti falsi, il sottoscritto dichiara sotto la propria responsabilità quanto segue:

D'AMATO LUDOVICO

VIA PLATONE, 34 - 20831 - SEREGNO (MB)

320 96 36 939

-

ludovico.damato07@gmail.com

ludovico.damato@biologo.onb.it

italiana

07/08/1981

Biologo abilitato

Iscrizione n° AA 065545 Albo Biologi Sezione A del 03/11/2011

06/2009-07/2014

Diploma di Specializzazione in Biochimica Clinica indirizzo tecnico (biochimica e tossicologia) conseguito presso Università degli Studi di Milano-Bicocca. Elaborato di tesi dal titolo: "Il laboratorio di tossicologia nel contrasto alle droghe d'abuso". Votazione 70/70 con lode

11/2006-07/2008

Laurea specialistica in Biotecnologie Mediche conseguita presso Università degli Studi di Milano-Bicocca. Elaborato di tesi dal titolo "Metodo di Conferma diretto dell'abuso di cocaina mediante analisi del capello in HPLC-MS". Votazione 110/110 con lode

11/2001-02/2006

Laurea in Biotecnologie conseguita presso Università degli Studi di Milano-Bicocca. Elaborato di tesi dal titolo "Ruolo di p53 dei processi di apoptosi e tumorigenesi". Votazione 103/110

09/2018 - presente

ASST Lecco Via dell'Eremo 9/11 – 23900 - Lecco

Dirigente Biologo Laboratorio di Analisi U/O Patologia Clinica
Referente Sezione di Biochimica

04/2012 – 09/2018

Bianalisi S.p.A – Via Don Costante Mattavelli 3 – Carate Brianza (MB)

Referente Sezione di Tossicologia Clinica e Medicina del Lavoro
Sviluppo di metodiche per la quantificazione di sostanze stupefacenti in matrice

biologica mediante tecniche cromatografiche accoppiate a spettrometria di massa (GC-MS e LC-MS/MS) secondo normativa Regione Lombardia 9097/2009. Analisi Cliniche e di Medicina del Lavoro in HS-GC, GC-MS, HPLC-UV, HPLC-FL. Valutazione statistica controlli di qualità interni (CQI) ed esterni (VEQ). Verifica rispetto catena di custodia per analisi medico-legali. Verifica rispetto GLP. Attività di tutor e correlatore nella stesura di tesi di laurea per studenti del Corso di Laurea in Chimica dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca

• Date (da – a)

08/2014 – 09/2018

Nome e indirizzo datore di lavoro

Gestione Laboratori Scientifici Le Betulle – Viale Italia 36 – Appiano Gentile (CO)

Tipo di Qualifica e Attività

Responsabile detenzione ed uso stupefacenti
Specialista settore GC-MS per applicazione normativa Regione Lombardia 9097/2009 (attività di sorveglianza sanitaria dei lavoratori che svolgono mansioni a rischio terzi)

• Date (da – a)

09/2009 – 03/2012

Nome e indirizzo datore di lavoro

Bianalisi S.p.A – Via Don Costante Mattavelli 1 – Carate Brianza (MB)

Tipo di Qualifica e Attività

Consulente esterno
Sviluppo di metodiche per analisi droghe d'abuso in GC-MS nell'ambito di applicazione della normativa della Regione Lombardia 9097/2009 (attività di sorveglianza sanitaria dei lavoratori che svolgono mansioni a rischio terzi)

• Date (da – a)

04/2009 – 03/2012

Nome e indirizzo datore di lavoro

Dip. Medicina Sperimentale Università degli Studi di Milano-Bicocca presso Laboratorio Analisi U/O Patologia Clinica Ospedale di Desio (ASST Monza) – Viale Mazzini 1 – Desio (MB)

Tipo di Qualifica e Attività

Collaboratore Co.co.pro
Analisi di in spettrometria di massa SELDI-TOF applicate alla proteomica del carcinoma renale a piccole cellule.
Sviluppo di metodi di dosaggio di sostanze stupefacenti in matrici biologiche (urine, sangue, capelli) mediante gas cromatografia accoppiata spettrometria di massa e cromatografia liquida accoppiata a spettrometria di massa tandem secondo normative vigenti (Art. 186/187 C.d.S, DGR 9097/2009 Regione Lombardia, Legge 309/90).
Analisi Cliniche in HS-GC, GC-MS, HPLC-UV, HPLC-FL, HPLC-MS, HPLC-MS/MS; Therapeutic Drug Monitoring; abuso cronico di etanolo (CDT); determinazione alcolemia con validità Medico-Legale (Art. 187 C.d.S.); determinazione isotopi espirato per diagnosi infezione da Helicobacter Pylori; analisi di proteomica mediante spettrometria di massa SELDI-TOF; verifica rispetto catena di custodia per campioni medico-legali; sviluppo metodi in spettrometria di massa secondo linee guida internazionali (Clinical and Laboratory Standard Institute) e nazionali (Istituto Superiore di Sanità, Gruppo Tossicologi Forensi Italiani)
Attività di tutor per studenti del Corso di Laurea in Tecnico di Laboratorio Biomedico, Biotecnologie.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRA LINGUA

INGLESE

• Capacità di lettura

BUONA

• Capacità di scrittura

BUONA

• Capacità di espressione orale

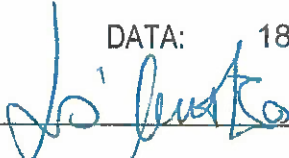
SCOLASTICA

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

Eccellente capacità di organizzazione del lavoro in maniera autonoma nel pieno rispetto di tempistiche ed obiettivi fissati. Buona attitudine al lavoro in team se richiesto. Flessibilità di

	orario quando richiesto da particolari carichi di lavoro e/o scadenze.
CAPACITÀ E COMPETENZE COMUNICATIVE	Buone capacità comunicative maturate nel corso dell'attività di docenza a studenti dei corsi di Laurea in Tecnico di Laboratorio Biomedico, Biotecnologie, Medicina e Chirurgia e di relatore nei seminari scientifici svolti durante il periodo di frequentazione della Scuola di Specializzazione in Biochimica Clinica all'interno del Laboratorio dell'Ospedale di Desio (MB) oltre che in workshop tematici sulla spettrometria di massa in ambito clinico diagnostico
CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE	Pacchetto Office e navigazione internet. Software/Database per ricerca e identificazione di proteine (MASCOT, SWISSPROT, NCBI). Software strumenti Thermo (Xcalibur, Aria OS), PerkinElmer (TotalChrom, Turbomass), Agilent (Chemstation), Waters (Masslynx) Librerie per Identificazione Spettri di Massa (Wiley, Nist)
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Gas Cromatografia Gas Cromatografia accoppiata a Spettrometria di Massa HS/Gas Cromatografia Liquido Cromatografia (HPLC) Liquido Cromatografia accoppiata a Spettrometria di Massa Tandem Spettrometria di Massa SELDI-TOF Purificazione analiti tramite Solid Phase Extraction (SPE) Purificazione analiti tramite Liquid-Liquid Extraction (LLE)
RELAZIONI A CORSI E SEMINARI	Relatore presso WATERS MS TECHNOLOGY DAY 2017 - Milano, 19 settembre con la presentazione del lavoro dal titolo "LC-MS analysis in occupational medicine: the experience of Bianalisi Lab" Relatore presso WATERS HEALTH SCIENCES DAY 2017 – Salerno, 7 novembre 2017 con la presentazione del lavoro dal titolo "L'analisi LC-MS in medicina occupazionale: l'esperienza del laboratorio Bianalisi"
PATENTE O PATENTI	B

Si autorizza il trattamento dei dati ai sensi dell'art. 13 del D.lgs. n. 196/2003

DATA: 18-04-2023
FIRMA: 

CURRICULUM VITAE

Io sottoscritto Fabio Daniele Bonacina, nato a Lecco il 29/05/1961 e residente in via Don G. Minzoni 6/2 23801 Calolziocorte (LC), dichiaro di:

- Aver conseguito la Laurea in chimica Industriale presso l'Università degli Studi di Milano nel 1987 e l'abilitazione alla professione di Chimico nel 1988
- Aver svolto il ruolo di insegnante di Chimica presso l'Istituto Tecnico di Stato Paleocapa di Bergamo da Settembre a Dicembre 1987
- Aver ottemperato al Servizio Militare come Sottotenente di Complemento Genio Guastatori Alpini presso il Battaglione "Iseo" di Bolzano dal Giugno 1988 all'Aprile 1989
- Aver lavorato come chimico presso la ditta OMECO di Monza da Aprile a Giugno 1989 e presso la ditta SAMATEC (Sali di Bario) da Giugno 1989 ad Ottobre 1992
- Lavorare dall'Ottobre 1992 presso La SC Medicina del Lavoro dell'Ospedale di Lecco, dove mi occupo di Chimica Analitica, , tutoraggio di corsi FAD e valutazione dei rischi professionali all'interno dello stesso ospedale, presso altri ospedali e presso ditte esterne convenzionate o con Sorveglianza Sanitaria a cura della stessa SC
- Aver insegnato Chimica Medica nella Scuola Infermieri di questo ospedale
- Partecipare a Congressi e Convegni di Igiene Occupazionale ed Ambientale, con qualche pubblicazione scientifica
- Avere conoscenza di lingue straniere:
 - Inglese, sia parlato che scritto, a livello avanzato
 - Spagnolo, a livello di lettura semplice e conversazione intuitiva
 - Alfabeto cirillico ed elementi di grammatica Russa

In Fede Dr. Fabio D. Bonacina



