



Provincia di Como

S1.02 SETTORE AFFARI GENERALI ISTITUZIONALI E LEGALI
S2.05 SERVIZIO STAZIONE APPALTANTE PROVINCIALE - SAP

DETERMINAZIONE N. 516 / 2022

OGGETTO: S.A.P. COMO - COMUNE DI MOZZATE: PROCEDURA APERTA AI SENSI DELL'ART. 60 DEL CODICE PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI RACCOLTA, TRASPORTO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI SOLIDI URBANI. CIG: 9055126E5A - NOMINA COMMISSIONE DI GARA.

LA RESPONSABILE DEL SERVIZIO S.A.P.

Richiamata integralmente la determinazione a contrarre n. 196/2022 relativa all'appalto di cui all'oggetto, che prevede, tra l'altro, l'aggiudicazione con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ai sensi dell'art. 95 comma 3 lettera a) del D.Lgs n. 50/2016;

Dato atto che, ai fini della valutazione dell'offerta tecnica occorre procedere alla nomina della commissione di gara ai sensi dell'art. 77 del D.Lgs 50/2016;

Precisato che il comma 3 del suddetto art. 77 è stato sospeso dall'art. 1, comma 1, lett. c), della legge n. 55/2019 ed il termine di sospensione poi differito al 30 giugno 2023 dall'art. 8 comma 7 della legge n. 120/2020;

Dato atto che, la Provincia di Como ha ritenuto opportuno, disciplinare, secondo canoni e principi di trasparenza, professionalità, parità di trattamento tra gli operatori, il procedimento di individuazione, selezione, nomina nonché la determinazione dei compensi da corrispondere ai commissari di gara;

Visto il "Regolamento per la nomina delle commissioni giudicatrici negli appalti di lavori, servizi e forniture e nelle concessioni" approvato con Deliberazione del Presidente n. 28 del 21.6.2016;

Richiamata la deliberazione del Presidente n. 13 del 23.02.2021 con cui è stata approvata la modifica al suddetto Regolamento, in conformità a quanto previsto dal Decreto del 12 febbraio 2018, emanato dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti di concerto con il Ministero dell'Economia e delle Finanze, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale del 16 aprile 2018, avente ad oggetto: "Determinazione della tariffa di iscrizione all'albo dei componenti delle commissioni giudicatrici e relativi compensi" che stabilisce che la quantificazione del compenso spettante ai singoli componenti delle commissioni deve essere correlata all'importo a base di gara ed agli altri elementi di ponderazione previsti nell'allegato "A" parte integrante del medesimo decreto;

Ritenuta la necessità di avvalersi, in aggiunta al Presidente di Commissione, con specializzazione nella materia delle gare pubbliche, di due esperti nelle materie cui il presente appalto attiene;

Ritenuto, pertanto, di procedere alla nomina della commissione di gara per l'aggiudicazione dell'appalto in oggetto indicato, secondo quanto disposto con il Regolamento di cui sopra;

Visti i curricula dell'Ing. Francesco Gatti, dipendente del Comune di Olgiate Comasco e dell'Ing. Giulia Bollini, libera professionista;

Preso atto delle dichiarazioni di inesistenza di cause di incompatibilità trasmesse dagli stessi rispettivamente in data 05.05.2022 e 12.05.2022;

Preso atto inoltre del provvedimento n. 356 del 23.05.2022 con cui il Comune di Olgiate Comasco ha autorizzato l'ing. Francesco Gatti allo svolgimento dell'incarico esterno in qualità di componente della commissione di gara in argomento;

Ritenuto pertanto, in applicazione del principio di rotazione e per l'esperienza maturata nel settore cui il presente appalto attiene, di avvalersi dei suddetti professionisti;

Ritenuto che tutti i componenti la Commissione posseggano le competenze necessarie alla valutazione delle offerte tecniche presentate dagli operatori economici partecipanti alla procedura in oggetto richiamata;

Richiamate:

- la deliberazione del Consiglio Provinciale n. 7 del 24.03.2022 con cui è stato approvato il Bilancio di Previsione per il triennio 2022 – 2024;
- la deliberazione del Presidente n. 56 del 29.03.2022 con cui è stato approvato il PEG 2022-2024;

D E T E R M I N A

1. di nominare la Commissione di Gara relativa all'appalto in oggetto, con la composizione di seguito indicata:

| | |
|-------------|---|
| PRESIDENTE: | Dott. Matteo Accardi – Dirigente Responsabile della Stazione Appaltante Provinciale di Como; |
| COMPONENTE: | Ing. Francesco Gatti – responsabile Area LL.PP. e manutenzioni del Comune di Olgiate Comasco; |
| COMPONENTE: | Ing. Giulia Bollini – libera professionista; |
| SEGRETARIO: | Dott.ssa Elisabetta Lontani – Servizio S.A.P. della Provincia di Como; |

2. di dare atto che i curricula degli Ing. Gatti e Bollini sono allegati alla presente determinazione, quali parti integranti, il curriculum vitae del Dott. Matteo Accardi è pubblicato sul sito istituzionale della Provincia di Como www.provincia.como.it nella sezione Amministrazione Trasparente;

3. di quantificare, tenuto conto di quanto espresso all'art. 5 commi 4 e 5 dell'allegato "A" della deliberazione del Presidente n. 13 del 23.02.2021 "Modifica al Regolamento per la nomina dei componenti delle commissioni di gara" nell'importo lordo di € 1.000,00 (IVA, tasse e contributi inclusi) il compenso spettante a ciascun componente esterno della Commissione di gara di che trattasi, oltre ad eventuali richieste di rimborso spese documentate;

4. di stabilire che i compensi spettanti agli Ing. Gatti e Bollini, in qualità di componenti esterni della Commissione di Gara, saranno corrisposti direttamente dal Comune di Mozzate, trovando imputazione al quadro economico del progetto, successivamente alla trasmissione del provvedimento di liquidazione disposto dal Responsabile della Stazione Appaltante Provinciale al termine delle operazioni di gara;

5. di dare atto che nessun compenso è dovuto al personale interno componente della Commissione di gara trovando applicazione il principio di onnicomprensività della retribuzione;

6. di dare atto pertanto che il presente atto non comporta spesa a carico dell'Ente;

7. di pubblicare il presente provvedimento ai sensi dell'art. 29 del D.Lgs 50/2016 sul profilo dell'Ente nella sezione Amministrazione trasparente e sul sito dell'Osservatorio Regionale Contratti Pubblici.

Lì, 26/05/2022

IL RESPONSABILE
COSTANZO GABRIELLA
(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome / Cognome

Giulia Bollini

Nazionalità

Italiana

Occupazione desiderata/Settore professionale

Consulenza tecnica

Esperienza professionale

Data

Da novembre 2002 alla data odierna

Lavoro o posizione ricoperti

Professore a contratto presso l'Università degli Studi dell'Insubria per i seguenti insegnamenti: "Tecnologie di smaltimento dei rifiuti", "Trattamento dei rifiuti e riciclo dei materiali", "Tecnologie di depurazione delle acque"

Principali attività e responsabilità

Insegnamento e svolgimento esami

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Università degli Studi dell'Insubria – sede di Como

Tipo di attività o settore

Docenza universitaria

Data

Da aprile 1998 alla data odierna

Lavoro o posizione ricoperti

Consulente tecnico (dal gennaio 2006 in qualità di Libero Professionista)

Principali attività e responsabilità

Progettazione, gestione e attività di consulenza per società pubbliche e private nel settore dell'autorizzazione integrata ambientale, della valutazione di impatto ambientale, inquinamento/ bonifica di suolo, acqua, aria, gestione dei rifiuti, bonifica di manufatti contenenti amianto, gestione ambientale, rilevazione da radioattività in materiali metallici. L'attività è stata comprensiva di numerose pratiche presentate agli enti per l'autorizzazione alle emissioni in atmosfera, l'autorizzazione allo scarico in acque superficiali e in fognatura, l'autorizzazione alla gestione dei rifiuti. Attività di coordinamento e supervisione nella progettazione con ruolo di coordinatore di lavori multidisciplinari di gruppo.

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Libero professionista da gennaio 2006

Tipo di attività o settore

Progettazione, gestione e consulenza generale in campo ambientale

Data

Da settembre 2012 alla data odierna

Lavoro o posizione ricoperti

Consulente tecnico della Provincia di Monza e Brianza in materia di Autorizzazione alle emissioni in atmosfera e Autorizzazione Integrata Ambientale

Principali attività e responsabilità

Predisposizione per conto dell'Amministrazione Provinciale di Monza e Brianza degli allegati tecnici alle autorizzazioni integrate ambientali e alle autorizzazioni alle emissioni in atmosfera. L'attività consiste nell'analisi della documentazione predisposta dai richiedenti, nella stesura dell'Allegato Tecnico e nella successiva discussione dello stesso in sede di Conferenza dei Servizi.

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Provincia di Monza e Brianza

Tipo di attività o settore

Settore Amministrativo

Data

Da dicembre 2004 a dicembre 2018

Lavoro o posizione ricoperti

Direttore Responsabile di Cava per la sicurezza e la salute in accordo alla Direttiva Europea 92/104/CEE (recepita in Italia dal D.Lgs. 624/96 e ss.mm.ii.)

Principali attività e responsabilità

Predisposizione e controllo delle procedure necessarie a garantire la sicurezza e la salute dei lavoratori in attività estrattiva di inerti. Supervisione generale dell'attività estrattiva

Nome e indirizzo del datore di lavoro

CARTOCCI IMPIANTI SRL, Fino Mornasco (Como)

| | |
|---------------------------------------|---|
| Tipo di attività o settore | Industrie di estrazione dei minerali in superficie |
| Data | Da gennaio 2007 (in precedenza Gennaio 1994 – Dicembre 1997) alla data odierna |
| Lavoro o posizione ricoperti | Direttore Responsabile di Cava per la sicurezza e la salute in accordo alla Direttiva Europea 92/104/CEE (recepita in Italia dal D.Lgs. 624/96 e ss.mm.ii.) |
| Principali attività e responsabilità | Predisposizione e controllo delle procedure necessarie a garantire la sicurezza e la salute dei lavoratori in attività estrattiva di inerti. Supervisione generale dell'attività estrattiva |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | CAVA ARENA SRL, Camnago Faloppio (Como) |
| Tipo di attività o settore | Industrie di estrazione dei minerali in superficie |
| Data | Da dicembre 2005 alla data odierna |
| Lavoro o posizione ricoperti | Esperto di Radioprotezione per la protezione da radiazioni ionizzanti in accordo con la Direttiva 96/29/EURATOM (recepita in Italia dal D.Lgs. 230/95 e ss.mm.ii.) |
| Principali attività e responsabilità | Valutazione dell'esposizione dei lavoratori e della popolazione al radon e ai suoi prodotti di decadimento in luoghi di lavoro sotterranei e fuori terra. Predisposizione ed effettuazione delle misure di concentrazione di attività di radon. Valutazione della dose personale. L'attività comporta una continua interazione con lavoratori, dirigenti di banca e ispettori pubblici. |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | INTESASANPAOLO S.P.A., Milano |
| Tipo di attività o settore | Salute e sicurezza dei lavoratori |
| Data | Da aprile 2011 a luglio 2013 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Consigliere di UNIVERCOMO |
| Principali attività e responsabilità | Univercomo è un'associazione nata per promuovere lo sviluppo dell'Università a Como. È stata costituita con la collaborazione di enti pubblici e privati. Il Consiglio di Univercomo ha il compito di decidere in merito a interventi di supporto alle università, e al sistema educativo in generale, di Como e provincia. |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | UNIVERCOMO – Associazione per la promozione degli insediamenti universitari in Provincia di Como – Via Parini 16 – Como |
| Tipo di attività o settore | Settore amministrativo |
| Data | Da gennaio 2000 a settembre 2013 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Consigliere dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Como |
| Principali attività e responsabilità | L'ordine provinciale degli ingegneri ha il compito di tutelare il titolo e la pratica professionale. Il Consiglio dell'Ordine è il corpo esecutivo degli ordini e assume tutte le funzioni istituzionali. Garantisce l'applicazione del Codice Deontologico da parte degli iscritti all'Ordine affinché gli stessi svolgano il proprio lavoro con integrità e diligenza; dispone misure disciplinari nei confronti di qualsiasi atteggiamento non conforme e di qualsiasi abuso del titolo di ingegnere.. |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Ordine degli Ingegneri della Provincia di Como |
| Tipo di attività o settore | Settore amministrativo |
| Data | Giugno 2000-giugno 2002 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Direttore tecnico per il trasporto di rifiuti pericolosi e non pericolosi in accordo alle direttive europee 75/442/CE, 91/156/CE and 91/689/CE e successive (attualmente recepite in Italia dal D.Lgs. 152/06). |
| Principali attività e responsabilità | Controllo della gestione dei rifiuti in particolare nella fase del trasporto. Il Direttore Tecnico ha la responsabilità delle scelte tecniche e gestionali necessarie per garantire che le leggi ambientali e sanitarie vengano rispettate. |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | COINVER snc , Mortara (Pavia) |
| Tipo di attività o settore | Settore amministrativo |
| Data | Aprile 1998- agosto 2001 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Direttore tecnico per la il trasporto di rifiuti pericolosi e non pericolosi in accordo alle direttive europee 75/442/CE, 91/156/CE and 91/689/CE e successive (attualmente recepite in Italia dal D.Lgs. 152/06). |

| | |
|---------------------------------------|---|
| Principali attività e responsabilità | Controllo della gestione dei rifiuti in particolare nella fase del trasporto. Il Direttore Tecnico ha la responsabilità delle scelte tecniche e gestionali necessarie per garantire che le leggi ambientali e sanitarie vengano rispettate. |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | EUROPEIR s.r.l. , Limbiate (Milano) |
| Tipo di attività o settore | Settore amministrativo |
| Data | Novembre 1996 – novembre 1998 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Ricercatore – Borsa di ricerca biennale |
| Principali attività e responsabilità | Ricerche sulla elettroformatura dell'oro e delle sue leghe. In particolare durante questo periodo ho studiato il comportamento di leghe d'oro a elevata resistenza all'usura ottenute mediante la codeposizione di particelle di diamante nanocristallino e di altre nanoparticelle dure |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | C.N.R. Consiglio Nazionale delle Ricerche, Milano |
| Tipo di attività o settore | Ricerca presso ente nazionale |
| Data | Novembre 1996 – ottobre 1996 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Borsa ministeriale triennale per il IX Ciclo del Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettrochimica |
| Principali attività e responsabilità | Durante il dottorato di ricerca ho partecipato attivamente a un progetto di ricerca europeo (Progetto CRAFT) in collaborazione con università e industrie francesi e spagnole. Il titolo del progetto era "Elettrodeposizione senza allergia da Nichel". Ho tenuto diversi incontri, in Italia, Francia e Spagna, con gli altri partecipanti al progetto durante i quali ho esposto i risultati delle mie ricerche nella lingua ufficiale, il francese. Titolo tesi di dottorato: "Elettrodeposizione dei metalli preziosi e delle loro leghe". Tutor accademico: Pietro Luigi Cavallotti, Professore Ordinario di Scienza dei Metalli – Politecnico di Milano |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Politecnico di Milano |
| Tipo di attività o settore | Ricerca universitaria |

Istruzione e formazione

| | |
|--|---|
| Data | Giugno 2007 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Igienista Industriale Certificato |
| Principali tematiche/competenze professionali acquisite | Analisi e valutazione dei fattori chimici, fisici e biologici che possono determinare problemi di salute sui luoghi di lavoro. Le competenze lavorative acquisite consistono nella capacità di controllare le condizioni igienico-ambientali dei luoghi di lavoro attraverso analisi fisiche e chimiche e di fornire indicazioni in merito ai dispositivi di protezione collettivi e/o individuali e alle modalità corrette di loro installazione/utilizzo. |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | I.C.F.P. Istituto di Certificazione delle Figure della Prevenzione |
| Data | Gennaio 2002 – Aprile 2002 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Esperto di prevenzione Incendi |
| Principali tematiche/competenze professionali acquisite | Sistemi di prevenzione e protezione dal fuoco. Abilitazione nazionale per progettare e collaudare sistemi di prevenzione dal fuoco anche ai fini dell'ottenimento del Certificato di Prevenzione Incendi. |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Ministero degli Affari Interni |
| Data | Giugno 2001 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Esperto di Radioprotezione di 2° grado per le Radiazioni Ionizzanti |
| Principali tematiche/competenze professionali acquisite | Abilitazione a livello nazionale a effettuare analisi fisiche, tecniche e radiochimiche al fine di stabilire le dosi acquisite dai lavoratori e dalla popolazione in modo da dare indicazioni per assicurare la protezione degli individui, il corretto svolgimento delle operazioni comportanti l'utilizzo di radiazioni ionizzanti, nonché garantire il corretto utilizzo dei sistemi di protezione. |

| | |
|--|---|
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Ministero del Lavoro e della Prevenzione Sociale |
| Data | 1996-1998 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Master in Biomateriali |
| Principali tematiche/competenze professionali acquisite | Master biennale di specializzazione. Percorso formativo consistente nell'acquisizione di 100 crediti formativi e nella redazione di un elaborato finale di tesi. Corsi frequentati relativi alle Scienze e Tecnologie dei Biomateriali con particolare riferimento al loro uso clinico. Titolo tesi di master: "Leghe a memoria di forma: applicazioni in campo medico", Tutor: Dott. G. Rondelli – TEMPE C.N.R. – Milano |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | CIRMIB- Centro Interuniversitario di Ricerca sui Materiali per l'Ingegneria Biomedica |
| Livello nella classificazione nazionale o internazionale | Master specializzante |
| Data | 1993-1996 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Dottore di ricerca in Ingegneria Elettrochimica |
| Principali tematiche/competenze professionali acquisite | Durante il dottorato ho svolto ricerche principalmente sulla elettrodeposizione dei metalli preziosi. Ho inoltre seguito un progetto europeo CRAFT sull'utilizzo del nichel nell'industria dei gioielli e delle montature per occhiali e ai conseguenti problemi di allergia da nichel che ne derivano. In questo progetto ho collaborato attivamente e costantemente con centri di ricerca e industrie italiane, francesi e spagnole. Titolo della tesi di dottorato: "Elettrodeposizione dei metalli preziosi e delle loro leghe". Tutor accademico: Pietro Luigi Cavallotti, Professore Ordinario di Scienza dei Metalli – Politecnico di Milano |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Politecnico di Milano |
| Livello nella classificazione nazionale o internazionale | Dottorato di ricerca |
| Data | 1992 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Esame di stato per l'abilitazione professionale |
| Principali tematiche/competenze professionali acquisite | Abilitazione necessaria per svolgere attività professionale. L'abilitazione ottenuta è estesa a tutti i rami dell'ingegneria. |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Politecnico di Milano |
| Data | 1984-1991 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Laurea in Ingegneria Nucleare |
| Principali tematiche/competenze professionali acquisite | Studi di base di matematica, fisica, chimica, costruzioni, ecc. Studi specialistici sulla teoria nucleare, energia nucleare e impianti. Progettazione e gestione di impianti industriali con particolare attenzione agli impianti nucleari. |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Politecnico di Milano |
| Livello nella classificazione nazionale o internazionale | Laurea Specialistica |
| Data | 1979-1984 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Diploma di Liceo Scientifico |
| Principali tematiche/competenze professionali acquisite | Studi umanistici e scientifici con la finalità di acquisire una buona preparazione di base per affrontare i modo adeguato gli studi universitari. |

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione
Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Istituto Statale "Paolo Giovio", Como

Diploma di scuola secondaria superiore

Capacità e competenze personali

Madrelingua

Italiano

Altre lingue

Autovalutazione
Livello europeo (*)

Inglese

Francese

Spagnolo

Tedesco

| Comprensione | | | | Parlato | | | | Scritto | |
|--------------|-----------------|---------|-----------------|-------------------|-----------------|------------------|-----------------|---------|-----------------|
| Ascolto | | Lettura | | Interazione orale | | Produzione orale | | | |
| B2 | Utente autonomo | C1 | Utente avanzato | B2 | Utente autonomo | B2 | Utente autonomo | C1 | Utente avanzato |
| B2 | Utente autonomo | C1 | Utente avanzato | B2 | Utente autonomo | B2 | Utente autonomo | B2 | Utente autonomo |
| B2 | Utente autonomo | B2 | Utente autonomo | B1 | Utente autonomo | B1 | Utente autonomo | A1 | Utente base |
| A1 | Utente base | A1 | Utente base | A1 | Utente base | A1 | Utente base | | |

Capacità e competenze sociali

La visita per periodi prolungati a numerosi paesi europei ed extraeuropei mi ha permesso di sviluppare una forte adattabilità ad ambienti multiculturali e un'alta capacità di comunicazione; quest'ultima è stata ulteriormente migliorata dall'esperienza nell'insegnamento che si è svolta a diversi livelli scolastici e mi ha quindi permesso di interagire con giovani di diverse età e con diverse problematiche.

Capacità e competenze organizzative

Durante la mia attività didattica in ambito universitario ho avuto modo di definire personalmente gli argomenti da trattare durante i diversi corsi in cui sono stata docente. Durante l'attività lavorativa ho coordinato diverse figure professionali in lavori di gruppo multidisciplinari. La partecipazione a diversi studi di impatto ambientale per impianti industriali di vario tipo mi ha permesso di acquisire un ampio range di competenze in campi differenti. Durante il dottorato di ricerca ho partecipato attivamente a un progetto di ricerca europeo (Craft) collaborando con industrie e università italiane, francesi e spagnole.

Capacità e competenze informatiche

Ottimo utilizzo dei programmi di Microsoft OfficeTM (WordTM, PowerPointTM, ExcelTM)
Buon utilizzo di AutocadTM 2D.
Buona conoscenza delle applicazioni di grafica (PaintShopProTM, PhotoshopTM)
Tutte le competenze informatiche sono state acquisite nell'attività lavorativa.

Altre capacità e competenze

Patente

Patente italiana di guida Categoria A (per moto) Categoria B (per auto)

Allegati

- 1) Elenco Titoli
- 2) Lista delle pubblicazioni
- 4) Elenco tesi di laurea coordinate come Relatore Universitario

La sottoscritta, consapevole che - ai sensi dell'art. 76 del d.p.r. n. 445/200 - le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità. La sottoscritta esprime il proprio consenso al trattamento dei dati personali ai sensi e per gli effetti del Regolamento UE 679/2016 e della normativa nazionale vigente.

Como, 12.05.2022

Firma

Elenco Titoli Scientifici

1. Diploma di Liceo Scientifico conseguito nell'anno 1984 presso il Liceo Scientifico Statale "P. Giovio" di Como.
2. Laurea in Ingegneria nucleare conseguita il 20 dicembre 1991 presso il Politecnico di Milano - Sottoindirizzo di laurea: materiali-fisico
3. Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettrochimica conseguito il 19 settembre 1997 presso il Politecnico di Milano.
4. Master in Biomateriali conseguito il 24 settembre 1998 presso il CIRMIB – Centro Interuniversitario di Ricerca su Materiali per l'Ingegneria Biomedica – Politecnico di Milano, Università di Trento

Elenco Titoli Professionali

1. Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere conseguita nel giugno 1992 presso il Politecnico di Milano
2. Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Como al n. 1555A dal 1992
3. Iscrizione nell'elenco dei professionisti previsto dal D.M. 25.3.1985 di cui alla Legge 818/1984 (Prevenzione Antincendio) con il codice CO 01555 I 0029
4. Iscrizione al Registro Professionale ICFP come Igienista Industriale Certificato n. IA0407010035
5. Iscrizione nell'Elenco nominativo degli Esperti di Radioprotezione di 2° grado n. 1941.


Como, 12.05.2022



Pubblicazioni

1. G. Bazzani, G. Bollini, P.L. Cavallotti, S. Paleari, P. Sommariva, E. Galbiati: "Weathering of Sealed Aluminium and its control", in "Surface Treatment of Aluminium", Ed. AIFM, Milano, p. 147-184, 1991.
2. G. Bollini, B. Bozzini, P.L. Cavallotti, F. Pavan: "Elettrodeposizione di leghe Zn-Mn su acciaio", ATTI 25° Convegno Nazionale AIM, Milano ottobre 1994, vol. 2 pp. 2.122-2.124.
3. G. Bassi, G. Bollini, V. Cocucci e P.L. Cavallotti: "Elettrodeposizione di Rutenio e leghe", A.I.F.M. Galvanotecnica, n.3, 1995, pp. 171-180.
4. G. Bollini, B. Bozzini, P.L. Cavallotti, G. Giovannelli: "Strati compositi con diamante resistenti all'usura", ATTI Seminario FAST:"I materiali compositi", Milano 15/02/1996, pp.1-12.
5. G. Arman, G. Bollini, B. Bozzini, F. Ferrari, G. Giovannelli, L. Nobili, P.L. Cavallotti: "ACD Deposition of Diamond Composites: Relationship Between Phase Composition and Addition of Surfactans", Proc. Interfinish '96, D. Layton ed., The Institute of Metal Finishing, Birmingham (UK) 1996, pp.401-408
6. G. Bollini, B. Bozzini, G. Giovannelli, P.L. Cavallotti: "Elettrodeposizione di codepositi a base di oro", AIFM Galvanotecnica, n.1, 1996, pp. 22-28.
7. G. Bollini, B. Bozzini, B. Brevaglieri, P.L. Cavallotti, G. Giovannelli, S. Natali: "Mechanism of Preferential Codeposition of Spheroidal Particles in Electroless Nickel", Atti congresso "Dépôts Métalliques avec Particules", Saint-Etienne, 17-18/10/96.
8. G. Bollini, M. Bestetti, P.L. Cavallotti, G. Salvago, G. Sambogna: "Codeposizione di oro con diamante nanocristallino per elettrodeposizione da bagni con ridotto carico inquinante", poster per il "I Convegno Nazionale sulla Scienza e Tecnologia dei Materiali", Lerici, 2-4 aprile 1997.
9. G. Bollini, B. Bozzini, G. Giovannelli, P.L. Cavallotti: "Elettrodeposizione di composito a base oro e leghe di oro", ATTI "5° Convegno Internazionale A.I.F.M. - EAST "Tecnologie di superficie per i preziosi", Vicenzaoro2, 14-19 giugno 1997.
10. G. Bollini, P.L. Cavallotti, G. Salvago: "Electrochemical Evaluation of Localized Corrosion Probability in Stainless Steel", Atti dell' "EMCR '97 , 6th International Symposium on Electrochemical Methods in Corrosion Research", Trento 25th-29th August 1997, Italy.
11. M. Bestetti, G. Bollini, U. Ducati, G. Salvago: "Recupero di oro per via elettrolitica a soluzioni acide di tiourea", Atti del "GEI '97 - Giornate della Elettrochimica Italiana", Belgirate 17-20/9/1997.
12. M. Bestetti, G. Bollini, U. Ducati, G. Salvago: "Recupero di oro da scarti industriali mediante estrazione con solvente, elettrolisi di soluzioni acide di tiourea", poster per la Giornata di Studio "Valorizzazione degli Effluenti con metodi elettrochimici", Milano 26/9/1997.
13. G. Bollini, B. Bozzini, P.L. Cavallotti, F. Pavan: "Zn-Mn Alloy Electrodeposition on Steel", Trans. IMF, September 1997, Vol.75 part 5, pp. 175-180.
14. M. Bestetti, G. Bollini U. Ducati e G. Salvago: "Recupero di metalli preziosi da componenti elettrici ed elettronici a fine vita", AIFM Galvanotecnica, n.4, 1997, pp. 203-208.
15. G. Bollini, P.L. Cavallotti, G. Salvago, "Electrochemical Evaluation of Localized Corrosion Probability in Stainless Steel", Material Science Forum, Vol. 289-292, p. 933-954, (1998), Trans. Tech. Publication – Switzerland.
16. G. Bollini, I. Bona, E. Negri, G. Salvago, "Influence of Calcareous Deposits on Stainless Steels Localized Corrosion in Seawater", atti del "Symposium on Corrosion Control by Coatings, Cathodic Protection and Inhibitors in Seawater", Dubrovnik, 4th-7th October 1998, Croatia.
17. G. Bollini, G. Salvago, "Localized Corrosion Probability in Stainless Steel after Cathodic Protection in Seawater", Corrosion 52, 4 (1999): p.397-405

Como, 12.05.2022



Tesi di laurea coordinate come Relatore Universitario

1. "Analisi di un sistema integrato qualità-ambiente-sicurezza Q.A.S. nella gestione dei rifiuti", Tesi di Laurea Specialistica di Savio Filippo A.A. 2002-2003
2. "Rimozione dell'azoto nelle acque reflue: analisi delle cinetiche di reazione nei processi di nitrificazione e denitrificazione", Tesi di Laurea Specialistica di Barzagli Daniela A.A. 2002-2003
3. "Ottimizzazione di un processo SBR per la rimozione biologica di azoto da acque reflue", Tesi di Laurea Specialistica di Alpago Claudio A.A. 2006-2007
4. "Analisi dei carichi inquinanti delle acque reflue del territorio provinciale afferenti il Lago di Como" Tesi di Laurea Specialistica di Daria Mazzucchi A.A. 2006-2007
5. "Monitoraggio su lungo periodo di una linea di trattamento dei fumi provenienti da un termovalorizzatore di rifiuti solidi urbani" Tesi di Laurea Specialistica di Bosisio Letizia A.A. 2006-2007
6. "Studio sulla fitodepurazione per l'affinamento di effluenti misti civili e industriali" Tesi di Laurea Specialistica di Bogani Stefano A.A. 2008-2009
7. "Indagine sperimentale di verifica dell'efficienza di impianti di depurazione mediante analisi biologiche della biomassa" Tesi di Laurea Specialistica di Nastasi Francesco A.A. 2009-2010
8. "Applicazione del processo Fenton come pretrattamento di rifiuti liquidi industriali da inviare a depurazione biologica" Tesi di Laurea Triennale di Stropeni Fabio A.A. 2009-2010
9. "Implementazione di un sistema per il monitoraggio in continuo degli ortofosfati presso l'impianto di depurazione delle acque reflue di Merone" Tesi di Laurea Specialistica di Bernabei Dario A.A. 2010-2011
10. "Implementazione, applicazione e verifica di un sistema di monitoraggio degli aspetti ambientali per l'impianto di cogenerazione e teleriscaldamento "Monza Nord" di ACSM-AGAM s.p.a" Tesi di Laurea Specialistica di Ricco Maria Antonietta A.A. 2010-2011
11. "L'incenerimento di fanghi biologici: valutazione delle modalità procedurali e degli impatti ambientali dell'attività nel Termovalorizzatore di Valmadrera" Tesi di Laurea Specialistica di Civati Fabrizio A.A. 2010-2011
12. "Analisi e comparazione delle prestazioni e dei costi di esercizio di tre impianti di depurazione delle acque reflue" Tesi di Laurea Specialistica di D'Amato Simone A.A. 2011-2012.
13. "Impianti di raffinazione del petrolio - Sviluppo e applicazione di sistemi informatizzati di supporto per l'ottemperanza alle prescrizioni previste dall'Autorizzazione Integrata Ambientale (A.I.A.)" Tesi di Laurea Specialistica di Piccapietra Massimo A.A. 2011-2012.
14. "Ottimizzazione della gestione dei fanghi in un impianto di trattamento delle acque reflue urbane mediante interventi nella sezione di disidratazione" Tesi di Laurea Specialistica di Lezzani Giacomo A.A. 2011-2012.

Como, 12.05.2022



FRANCESCO GATTI



CURRICULUM VITAE



**INFORMAZIONI
PERSONALI**

Nome **GATTI, Francesco**
Indirizzo abitazione [REDACTED]
Telefono cellulare [REDACTED]
E-mail [REDACTED]

Nazionalità [REDACTED]
Luogo e data di nascita [REDACTED]
Stato civile [REDACTED]

ESPERIENZE LAVORATIVE

- Periodo (da - a) Dicembre 2013 - In corso.
- Nome e indirizzo datore di lavoro **COMUNE DI OLGIATE COMASCO - Piazza A. Volta, 1 - 20025 Olgiate Comasco (CO)**
- Tipo di azienda o settore Ente locale
- Tipo di impiego Contratto a tempo indeterminato (cat. D2).
- Principali mansioni e responsabilità Responsabile area lavori pubblici e patrimonio.
Programmazione opere pubbliche, gare d'appalto, gestione delle proprietà comunali, manutenzioni, ambiente (rifiuti, energia, acque).
- Provvedimenti disciplinari o penali Nessuno.

- Periodo (da - a) Dal luglio 2004, data di assunzione - Dicembre 2013.
- Nome e indirizzo datore di lavoro **COMUNE DI LEGNANO - Piazza San Magno, 6 - 20025 Legnano (MI)**
- Tipo di azienda o settore Ente locale
- Tipo di impiego Contratto a tempo indeterminato (cat. D2).
- Principali mansioni e responsabilità Progettazione, Direzione lavori, gestione commesse pubbliche e attività tecniche per progetti speciali (es. riqualificazioni fluviali, sottopassi, riqualificazione spazi pubblici, riqualificazione teatrale, altre opere edili).
Progettazione di opere idrauliche fluviali, fontane.
Collaborazione nella pianificazione e controllo dei servizi pubblici locali.
Monitoraggio del territorio.
Servizio tecnologico e manutentivo.
Energy Manager del Comune di Legnano.
Responsabile della gestione di un Parco Locale di Interesse Sovracomunale.
- Provvedimenti disciplinari o penali Nessuno.

- Periodo (da - a)
- Nome e indirizzo datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

Dal giugno 2001 al giugno 2004

COMUNE DI LEGNANO - Piazza San Magno, 6 - 20025 Legnano (MI)

Ente locale

Collaborazione coordinata e continuativa

Redazione del piano generale di fognatura; studi idraulici di regime fluviale; supporto alla progettazione di opere pubbliche in genere ed in particolare opere idrauliche e d'impiantistica idraulica.

- Periodo (da - a)
- Nome e indirizzo datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

Dal 1994 al 2001

Vari.

Servizi o attività di supporto logistico.

Saltuario.

Lavori saltuari di collaborazione come manovalanza in attività fieristiche e congressuali.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da - a)
- Istituto di istruzione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
 - Titolo della tesi

Ottobre 1997 - Febbraio 2001

POLITECNICO DI MILANO - Sede di Como -

Ingegneria sanitaria; ecologia e sviluppo sostenibile; chimica ambientale; infrastrutture idrauliche; rilievo e studio del territorio; scienza delle costruzioni.

Diploma universitario in ingegneria dell'ambiente e del territorio (V.O.)

Modelli analitico-matematici per il controllo dell'efficienza delle reti d'acquedotto.

Studio ed applicazione ad un caso reale. L'acquedotto di Cernobbio (Co). (Relatore: ing. Stefano Mambretti - Politecnico di Milano). Azienda di inserimento: ACSM s.p.a. - Como.

- Votazione

89/100

- Date (da - a)
- Istituto di istruzione
- Qualifica conseguita

1991-1996

LICEO SCIENTIFICO PAOLO GIOVIO, Como

Diploma di maturità scientifica

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

| | Comprensione | | Parlato | | | | Scritto | |
|----------|-------------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|---------|-------------------|
| | Ascolto | Lettura | Interazione orale | | Produzione orale | | | |
| Inglese | B1 Utente intermedio | B2 Utente autonomo | B2 | Utente autonomo | B1 | Utente intermedio | B2 | Utente autonomo |
| Spagnolo | A1 Utente elementare | A2 Utente base | A1 | Utente elementare | A1 | Utente elementare | A1 | Utente elementare |

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI E
ORGANIZZATIVE

Capacità relazionali, comunicative e organizzative acquisite attraverso varie esperienze professionali ed extra lavorative. In sintesi:

- o Partecipazione a corsi formativi sul posto di lavoro;
- o Partecipazione a segreterie tecniche tra enti locali;
- o Rappresentante degli studenti presso il Politecnico di Milano - Sede di Como - nel consiglio del corso di Diploma in ingegneria dell'ambiente (1997-1999) e nel Consiglio di facoltà (1999-2001).
- o Già educatore presso gruppi giovanili oratoriali.
- o Attività in gruppi sportivi.
- o Organizzazione di eventi culturali e a sfondo sociale.

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

Iscrizione all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Como, n° 10 sez. B.
Abilitazione a responsabile della sicurezza (corso di 120 ore - Politecnico di Milano - anno 2001). Aggiornamento al D.L. 81/08 di 40 ore nel luglio 2013.
Certificatore energetico abilitato (corso di 72 ore) presso l'ordine degli ingegneri della Provincia di Como.
Corso di 40 ore per Energy Manager - aprile 2013 - Corso E.N.E.A.
Utilizzo di varie apparecchiature di misurazione topografica (stazione totale, strumenti laser)
Uso abituale del computer. Conoscenza del sistema operativo Windows e del pacchetto Office.
Utilizzo dei seguenti software:
AutoDesk AutoCadLT - disegno;
Acca Software Primus - Computo metrico e contabilità lavori -
HEC RAS - simulatore idraulica fluviale del genio civile e militare statunitense
DEK Marte - simulatore di reti tecnologiche -
Acca Software Mantus - Piani di manutenzione -
Utilizzo software di elaborazione immagini.

ALTRE CAPACITÀ E
COMPETENZE

Spiccato interesse nella pianificazione e gestione dei servizi rifiuti (rifiuti), nelle energie rinnovabili, nel servizio idrico integrato, nello sviluppo sostenibile, nell'uso razionale dell'energia, nei sistemi di trasporto a basso impatto, nell'impiantistica.

Buona capacità comunicativa e divulgativa.

Mi interesse di scienze sociali, sostenibilità. Pratico attività sportive.

PATENTI

Patente di guida (categoria B)

Aggiornato: febbraio 2014

Autorizzazione al trattamento dei dati personali ai sensi della vigente normativa sulla privacy.

In fede

