

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

BARBARA VIZZINI

Indirizzo

[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

2007 a oggi

Società Autostrada Pedemontana Lombarda S.p.A (APL) – Assago (MI)

Concessionaria autostradale

Responsabile Ufficio Ambiente e Territorio

Svolgo attività di responsabile dell'Ufficio Ambiente e Territorio (UAT), coordinando il lavoro dello staff tecnico con progettisti, appaltatori, Enti territorialmente competenti per il rilascio di pareri ed autorizzazioni nonché con le Amministrazioni Locali interessate direttamente dalla realizzazione dell'opera autostradale e degli interventi compensativi ad essa connessa. In questi 10 anni di lavoro presso APL ho implementato le precedenti esperienze nel settore della progettazione ambientale ampliando notevolmente le tematiche di competenza. Ho maturato anche capacità di gestione di commesse diverse, sia dal punto di vista della gestione amministrativa e finanziaria, sia del coordinamento dello staff tecnico e della gestione delle relazioni istituzionali con Enti pubblici e privati. Le principali attività che attualmente fanno capo al mio ufficio sono legate sia alla fase di progettazione definitiva ed esecutiva dell'opera che a quella di cantierizzazione per i seguenti temi:

- Progettazione Ambientale – in particolare fornendo contributi metodologici per l'esecuzione di Studi di impatto ambientale (SIA), Valutazioni di incidenza relativi ai Siti di importanza Comunitaria (SIC), Studi di carattere archeologico, studi sulla qualità dell'aria, eventuali progetti di risparmio energetico (pannelli fotovoltaici, attività di utilizzo della biomassa, nonché di indirizzo e strategie di analisi ed intervento di carattere paesistico e ambientale, mitigazione acustica. Per queste attività i principali referenti sono stati il Ministero dell'Ambiente, Ministero dei Beni e delle Attività culturali (MIBAC) la commissione tecnica ministeriale per la Valutazione di Impatto Ambientale (CTVIA), le Soprintendenze Archeologia, Belle Arti e Paesaggio della città metropolitana di Milano e per le Province di Varese, Como, Monza e Brianza, nonché Regione Lombardia.
- Monitoraggio Ambientale – per un'opera soggetta a VIA si è reso necessario in fase di

progettazione definire un Piano di Monitoraggio, con le finalità di controllare, valutare e quantificare gli effetti che la costruzione dell'infrastruttura autostradale genera sull'ambiente, ed in particolare sulle seguenti componenti ambientali: atmosfera, ambiente idrico superficiale e sotterraneo, vegetazione, flora, fauna ed ecosistemi, paesaggio, rumore e vibrazioni, suolo. Dal punto di vista operativo l'attività di monitoraggio deve essere eseguito in 3 fasi: ante, inter e post operam. L'interfaccia istituzionale per il controllo della correttezza delle attività eseguite è l'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente (ARPA);

- C. Siti Inquinati, Bonifiche e gestione dei rifiuti – l'ufficio si è occupato di valutare, in fase di progettazione definitiva ed esecutiva, tutti i rischi e le problematiche connesse ai costi e alle tempistiche di gestione di rifiuti abbandonati e di siti potenzialmente contaminati. In particolare dal 2015 l'ufficio si è trovato impegnato a gestire il tema della bonifica di terreni contaminati dalla diossina delle aree interessate dall'incidente Icmesa del 1976. Nel 2017 si è conclusa la 3° campagna di caratterizzazione delle aree in cui ricade il cantiere di APL. Attualmente si sta procedendo alla definizione del piano operativo di bonifica dell'area.
- D. Supporto alla Direzione Lavori – ottenimento delle autorizzazioni di carattere ambientale, principalmente per la gestione di materiali inquinati/rifiuti rinvenuti in fase di scavo. L'attività di supporto alla DL ha riguardato anche i risvolti di tipo contrattuale con l'Appaltatore (riserve) che i profili legali. Analogamente ho seguito le attività di scavo archeologico prima e durante le attività di cantiere per l'ottenimento dello svincolo delle aree da parte della Soprintendenza ai Beni Archeologici, nonché le autorizzazioni forestali per il taglio ed il ripristino del patrimonio forestale.
- E. Gestione Ambientale dei Cantieri – Nell'ambito della gestione del contratto degli Appaltatori, certificati ISO 14001, e in attuazione del D.lgs 231/2001 in merito alla responsabilità amministrativa delle Società per i reati di carattere Ambientale, ho svolto attività di controllo in cantiere, a supporto della Direzione Lavori, della corretta applicazione da parte dell'Appaltatore del sistema di gestione degli impatti negativi sull'ambiente ed in particolare della gestione delle non conformità ambientali (NCA) non risolte correttamente o prolungate, che possono comportare oltre a sanzioni penali e amministrative, anche ritardo sui lavori o addirittura fermo del cantiere.
- F. Opere e misure di compensazione Ambientale – a compensazione degli impatti non mitigabili con opere dirette, la Società APL ha stanziato 100 milioni per la realizzazione di opere compensative di tipo paesistico-ambientale. Per ogni comune interessato dai lavori, attraverso un processo di concertazione diretta, ho seguito tutte le fasi di definizione/realizzazione dei singoli progetti di valorizzazione paesaggistica ed ambientale dei 45 comuni interessati da queste opere, quali aree sportive, riqualificazione di piazze e aree a verde pubblico, piste ciclabili ed interventi di arredo urbano.

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

2007 a oggi

Società Autostrada Pedemontana Lombarda S.p.A (APL) – Assago (MI)

Concessionaria autostradale

Responsabile Ufficio Ambiente e Territorio

Nominata Responsabile Unico del Procedimento (RUP) per tutti i progetti di compensazione ambientale. Ad oggi gestisco 23 progetti per un importo complessivo di circa 21 milioni.

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

2014 - 2015

Società Autostrada Pedemontana Lombarda S.p.A (APL) – Assago (MI)

Concessionaria autostradale

Responsabile Ufficio Ambiente e Territorio

Auditor Ambientale per i Sistemi di Gestione ambientale ISO 14001. Ho sviluppato il Sistema di Gestione Ambientale interno della Società, conseguendo la certificazione ISO 14001 nel 2015.

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

2002 - 2006

Coastal Steel Industries Ltd - Dar es Salaam (Tanzania)

Impresa di costruzioni del gruppo Coastal

Responsabile delle attività di property management

Sviluppo di nuovi progetti di insediamenti turistici ecosostenibili, di pianificazione/ progettazione di edifici residenziali e commerciali, attività di progettazione e realizzazione di interventi di

ammodernamento ed ampliamento di tutte le proprietà del gruppo Coastal (aviazione, turismo, immobiliare). In particolare ho coadiuvato la proprietà nella gestione dei rapporti con alcuni dei principali partner istituzionali coinvolti in progetti di sviluppo turistico di interesse locale e nazionale, quali la World Bank, Turistic investment center of Tanzania (TIC), Zanzibar Stone Town Heritage Society, Zanzibar historical archive, Tanzania Marine Parks, Tanzania National Parks, ecc.

Fra le principali attività svolte per le società del gruppo Coastal si segnalano i seguenti progetti:

2003- 2006 The Slipway Ltd, Dar es Salaam – Tanzania

The Slipway development – Masterplan per la realizzazione su un'area di 16.000 mq di un intervento edilizio comprendente: 3.700 mq di edifici residenziali, 1.400mq di spazi commerciali, 1000 mq di parcheggi interrati, nonché aree a verde e spazi ricreativi pubblici e privati.

"The Souk" shopping complex – Revisione del progetto architettonico e direzione artistica per la realizzazione di un edificio multifunzionale a tre piani, costituito da due piani adibiti a negozi e un piano adibito a camere bed&breakfast. Progettazione esecutiva degli spazi commerciali, delle camere d'albergo, arredamento degli interni e progettazione dell'area fronte mare come spazio a verde pubblico. Progetto realizzato - Marzo 2004

Bongoyo Island Lodge – progettazione architettonica preliminare di un eco-lodge da realizzarsi all'interno di un'area protetta come riserva marina (Bongoyo Marine Reserve). La struttura prevede la realizzazione di 19 bungalows, 1 ristorante e un'area a reception, con particolare attenzione all'uso di materiali e sistemi costruttivi locali ed ecosostenibili, al fine di preservare il particolare ambiente naturale dell'isola.

2004- 2006 Coastal Travel Ltd, Dar es Salaam – Tanzania

Safari Tented Lodge – Serengeti, Katavi & Seluos National Parks - Tanzania

Identificazione e valutazione delle opportunità di sviluppo di strutture turistiche all'interno dei tre più famosi parchi nazionali della Tanzania. Consulenza per gli aspetti paesistici e architettonici nella definizione del piano di sviluppo, progettazione architettonica preliminare, individuazione delle opere di mitigazione paesistico ambientale, realizzazione dei documenti per la gara di assegnazione dei lotti per la realizzazione di tre campi safari tendati.

Mtoni Marine resort - Zanzibar – Tanzania

Studi preliminari, progettazione architettonica definitiva ed esecutiva e direzione artistica delle nuove strutture ricettive di un complesso alberghiero esistente in via di completo rinnovamento. Il progetto e la sua realizzazione è stata suddivisa nelle seguenti fasi:

fase I: progettazione di 3 edifici a due piani – 24 camere – progetto realizzato - Giugno 2005

fase II: progettazione di un edificio a due piani per la nuova reception – progetto realizzato - Settembre 2006

fase III: progettazione di villette familiari – progetto realizzato – settembre 2006

Baobab village – Dar es Salaam - Tanzania

Progettazione di massima di un'area residenziale comprendente: un edificio di due piani con 16 mini appartamenti, un ristorante, piscina e area a verde privato.

• Date	2000 - 2002
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Provincia di Milano
• Tipo di azienda o settore	Settore pianificazione territoriale, paesistica ed ambientale
• Tipo di impiego	Funzionario
• Principali mansioni e responsabilità	Mi sono occupata principalmente degli studi di approfondimento preliminare al Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale (PTCP) riguardanti: beni storici e culturali, architetture vegetali, vincoli di carattere paesistico. Nella fase di redazione del Piano ho partecipato attivamente alla definizione degli obiettivi di tutela paesistico ambientale e alla redazione della normativa di settore.
• Date	1994 - 1999
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Aquater (Gruppo ENI) – S. Giuliano Milanese (MI)
• Tipo di azienda o settore	Progettazione infrastrutturale, studi di carattere ambientale
• Tipo di impiego	Dipendente Aquater - Progettista
• Principali mansioni e responsabilità	In qualità di progettista per gli aspetti paesistico ambientali ho partecipato alla redazione del Progetto Esecutivo del "Progetto ferroviario ad Alta Velocità tratta Milano-Bologna" . Ho seguito la progettazione esecutiva degli interventi di inserimento paesistico-ambientale complementari al sistema ferroviario ad Alta Velocità, delle nuove infrastrutture viarie ad essa

connesse, dei nuclei abitati attraversati ed il ripristino ambientale dei corsi d'acqua interferiti. Ho partecipato al processo di concertazione e condivisione degli interventi di carattere ambientale con tutti Comuni e Province interessati dell'opera ferroviaria, nonché alla Conferenza dei Servizi di approvazione finale dell'opera.

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

1993 - 1994

Collaborazione con Prof. Ugo Majone- Studio Etaconsult - Milano

Ingegneria idraulica

Consulente per la progettazione paesaggistica

mi sono occupata degli aspetti paesistico-ambientali nell'ambito di studi di valutazione di impatto ambientale, interventi di riqualificazione spondale con l'utilizzo di tecniche di ingegneria naturalistica, recupero di aree dimesse, piani cave.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

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

1986-1992

Politecnico di Milano

Facoltà di Architettura

Progettazione architettonica. Pianificazione urbanistica, Progettazione infrastrutturale.

Progettazione ambientale

Laurea in Architettura vecchio ordinamento con indirizzo Urbanistico –valutazione 100/100

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

1992 -1993

University of Sheffield, Sheffield, U.K.

Master in progettazione del paesaggio

Master of Architectural Studies in "Landscape studies"

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

1996

Politecnico di Milano - Milano

La difesa idraulica del territorio

corso post universitario

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

2013

Certiquality – Milano;

corso di valutatore di sistemi di gestione ambientale ISO 14001

Auditor Ambientale ISO 14001 di terza parte - attestato n. 806

Principali corsi di aggiornamento

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

2016

Ente scuola professionale edile (ESPE) della Provincia di Como – Desio Facoltà di Architettura

Corso di formazione sui rischi lavorativi per esposizione a cancerogeni (Diossina)

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

2015

Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano;

Project, Design Management e Project Control

professionali oggetto dello studio

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

2014

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano

La gestione ambientale del cantiere - I rifiuti, i sottoprodotti e le terre e rocce di scavo

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

2011

Business International – Milano;

D.Lgs 231 e reati ambientali

PUBBLICAZIONI

- Relazioni a convegni e seminari

Code24- Corridor Development Rotterdam-Genoa" (2010-2015): workshop - management of ecological compensation measure - Mannheim, 22/03/2012 – Relatore sul tema della pianificazione partecipativa per realizzare interventi di compensazione ambientale nell'ambito della realizzazione di infrastrutture autostradali

- Pubblicazioni

co-autore dell'articolo "Nuova Autostrada Pedemontana Lombarda: caratterizzazione ambientale delle aree interessate dall'incidente Icmesa"
Ingegneria dell'Ambiente n.1/2017

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRA LINGUA

INGLESE

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

eccellente
eccellente
Buono

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

TEDESCO

scolastico
scolastico
scolastico

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Capacità di coordinamento di team multidisciplinari acquisita mediante coordinamento di progetti complessi nelle diverse fasi realizzative. All'attività di progettazione e di coordinamento si affianca anche quella di relazione con gli Enti pubblici e privati, quali Ministero dell'Ambiente, Soprintendenze, Regione Lombardia, ecc., coinvolti a vario titolo nel processo decisionale ed approvativo degli interventi, inclusa anche l'attività di concertazione e condivisione delle proposte progettuali con i diversi stakeholders.

L'esperienza lavorativa in Tanzania mi ha consentito di sviluppare una buona capacità di gestione degli imprevisti e di adattamento a situazioni operative non convenzionali.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ottimizzazione risorse nello sviluppo di attività e progetti complessi acquisita nell'esperienza di gestione, nell'ambito di importanti società di ingegneria ed in situazioni operative non sempre formalizzate ed organizzate.

Project management di progetti complessi.

Gestione risorse interne alla mia unità organizzativa (n. 5 unità laureati)

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	<p>Esperta di progettazione e pianificazione paesistico-ambientale con particolare riferimento alle problematiche di inserimento e interazione con il territorio e l'ambiente di grandi opere infrastrutturali. Per quanto riguarda il tema delle grandi infrastrutture, ho coordinato e diretto le diverse fasi di lavoro; dall'analisi preliminare, alla progettazione di massima e valutazione degli impatti ambientali, fino alla progettazione di interventi di inserimento ambientale, di opere mitigative acustiche, di gestione dei rifiuti e di siti potenzialmente contaminati, di pianificazione ed esecuzione di attività di monitoraggio ambientale, di supporto alla Direzione Lavori per l'ottenimento delle autorizzazioni di carattere ambientale, la verifica della conformità normativa principalmente in materia di gestione dei rifiuti, della corretta gestione ambientale dei cantieri da parte dell'Appaltatore, sia dal punto di vista dell'applicazione di best practice nella tutela ambientale, del monitoraggio in campo del contenimento degli impatti sulle principali componenti ambientali.</p> <p>Nello sviluppo di tali attività utilizza competenze tecnico-informatiche finalizzate all'uso di software per il disegno e la progettazione (Autocad), per la creazione di sistemi informatici territoriali (ArcGIS), editing (pacchetto Office), management e project engineering (Project).</p>
CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE	Fotografia e pittura.
PATENTE O PATENTI	Patente A e B
ULTERIORI INFORMAZIONI	<p>Dal 2016 - membro AIPCR – Associazione mondiale della strada –Comitato tecnico n.1.3 Cambiamenti climatici e sostenibilità - Roma Dal 2007</p> <ul style="list-style-type: none"> - Iscritta all'Ordine degli Architetti Pianificatori Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Milano al numero 15849. 2001 - Iscritta all'Associazione Italiano Architetti Paesaggisti (AIAP) e alla International Federation of Landscape Architect (IFLA) 1994 - Abilitazione alla professione di architetto

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs. 196/2003