

Codice A1817B

D.D. 19 aprile 2024, n. 866

Procedura di negoziazione per l'affidamento, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera e) del d.lgs. 36/2023, del servizio relativo ad attività di rilievo topografico, approfondimenti idraulici delle dinamiche del fiume Toce e alla redazione del Progetto di Fattibilità Tecnico-Economica delle opere di mitigazione del rischio idraulico individuate dal PAI per l'abitato di Pallanzeno (VB), mediante l'utilizzo della...



ATTO DD 866/A1817B/2024

DEL 19/04/2024

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

**A1800A - OPERE PUBBLICHE, DIFESA DEL SUOLO, PROTEZIONE CIVILE,
TRASPORTI E LOGISTICA**

A1817B - Tecnico regionale - Novara e Verbania

OGGETTO: Procedura di negoziazione per l'affidamento, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera e) del d.lgs. 36/2023, del servizio relativo ad attività di rilievo topografico, approfondimenti idraulici delle dinamiche del fiume Toce e alla redazione del Progetto di Fattibilità Tecnico-Economica delle opere di mitigazione del rischio idraulico individuate dal PAI per l'abitato di Pallanzeno (VB), mediante l'utilizzo della Piattaforma MEPA. CIG : B07C7AF880. Nomina della Commissione Giudicatrice.

VISTA la Determina a Contrarre n. 3077 del 13/12/2023 recante “ Servizio di consulenza scientifica e tecnica finalizzato ad attività di rilievo topografico, approfondimenti idraulici delle dinamiche del fiume Toce e alla redazione del Progetto di Fattibilità Tecnico- Economica delle opere di mitigazione del rischio idraulico individuate dal PAI per l'abitato di Pallanzeno (VB) – CIG 9490565. Affidamento del servizio mediante procedura negoziata senza bando previa consultazione di almeno cinque operatori economici, ove esistenti, individuati in base a indagini di mercato, ex art. 50, comma 1, lettera e) del d.lgs. 36/2023 Prenotazione impegno complessivo di spesa di €185.785,00 sul capitolo 114184, annualità 2024.”

Vista inoltra la DD n. 7 del 08/01/2024 di rettifica ed integrazione della sopra citata determinazione, con la quale:

- sono stati approvati i documenti necessari per l'aggiudicazione del servizio di cui si tratta, ovvero i contenuti del Capitolato tecnico speciale e le clausole negoziali del Disciplinare di Gara;
- è stato disposto di effettuare la scelta del contraente ricorrendo all'aggiudicazione secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, come da Art. 108, comma 2, D.Lgs. 36/2023;
- e' stato disposto di demandare l'esame delle offerte e della documentazione di gara ad una apposita Commissione composta secondo quanto stabilito dall'art. 93 del nuovo Codice dei Contratti Pubblici.

Dato atto che:

- l'avviso di manifestazione di interesse è stato pubblicato a far data dal 20/12/2023 sul Sito della Regione Piemonte nella sezione: <http://www.regione.piemonte.it/bandipiemonte/cms/> ed entro il termine fissato, 31/01/2024, sono pervenute n. 19 manifestazioni di interesse;
- in data 05/03/2024 sono stati effettuati gli inviti su MEPA ai 14 candidati (dei 19) iscritti sul Sistema MEPA con CPV 71322000-1 "Servizi di progettazione tecnica per la costruzione di opere di ingegneria civile", condizione necessaria per la partecipazione alla procedura negoziata in oggetto;
- in data 05/04/2024 è scaduto il termine per la presentazione delle offerte su MEPA e sono pervenute le offerte di 2 operatori economici.

Considerato quindi che per procedere all'esame ed alla valutazione delle suddette offerte, si rende necessaria l'istituzione di una Commissione giudicatrice, composta da soggetti di fiducia dell'amministrazione e professionalmente qualificati.

Visto che, ai sensi dell'art. 93 del D.Lgs 36/2023:

1. Ai fini della selezione della migliore offerta nelle procedure di aggiudicazione di contratti di appalti con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, dopo la scadenza del termine per la presentazione delle offerte, è nominata una commissione giudicatrice, che, su richiesta del RUP, svolge anche attività di supporto per la verifica dell'anomalia.
2. La commissione è composta da un numero dispari di componenti, in numero massimo di cinque, esperti nello specifico settore cui si riferisce l'oggetto del contratto. Possono essere nominati componenti supplenti
3. La commissione è presieduta e composta da dipendenti della stazione appaltante o delle amministrazioni beneficiarie dell'intervento, in possesso del necessario inquadramento giuridico e di adeguate competenze professionali. Della commissione giudicatrice può far parte il RUP. In mancanza di adeguate professionalità in organico, la stazione appaltante può scegliere il Presidente e i singoli componenti della commissione anche tra funzionari di altre amministrazioni e, in caso di documentata indisponibilità, tra professionisti esterni. Le nomine di cui al presente comma sono compiute secondo criteri di trasparenza, competenza e rotazione.
4. La commissione si riunirà con modalità che salvaguardino la riservatezza delle comunicazioni. La commissione opera attraverso la piattaforma di approvvigionamento digitale per la valutazione della documentazione di gara e delle offerte dei partecipanti.

5. Non possono essere nominati commissari:

1. coloro che nel biennio precedente all'indizione della procedura di aggiudicazione sono stati componenti di organi di indirizzo politico della stazione appaltante;
2. coloro che sono stati condannati, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel Capo I del Titolo II del Libro II del codice penale;
3. coloro che si trovano in una situazione di conflitto di interessi con uno degli operatori economici partecipanti alla procedura; costituiscono situazioni di conflitto di interessi quelle che determinano l'obbligo di astensione previste dall'articolo 7 del regolamento recante il codice di comportamento dei dipendenti pubblici, di cui al decreto del Presidente della Repubblica 16 aprile 2013, n. 62.
6. Salvo diversa motivata determinazione della stazione appaltante, in caso di rinnovo del procedimento di gara per effetto dell'annullamento dell'aggiudicazione o dell'esclusione di taluno dei concorrenti, è riconvocata la medesima commissione, tranne quando l'annullamento sia derivato da un vizio nella composizione della commissione.

Considerato che il ruolo di Presidente della Commissione sarà ricoperto dal RUP della Gara Geol. Ing. Mauro SPANO', Responsabile del Settore Tecnico Regionale di Novara e Verbania, adottante il presente provvedimento;

Verificato il rispetto delle prescrizioni impartite dal sopra citato Decreto e ritenuto di procedere all'Istituzione della Commissione Giudicatrice attraverso l'individuazione dei seguenti funzionari professionalmente qualificati e di fiducia:

- Commissario: Ing. Davide MUSSA, Responsabile del Settore Tecnico Regionale di Asti e Alessandria;
- Commissario Ing. Davide RABUFFETTI, Dirigente del Settore Ambiente della Provincia di Novara;
- Segretaria verbalizzante, senza diritto di voto: Dr.ssa Elena FROSIO, Funzionaria del Settore Tecnico Regionale di Novara e Verbania.

Rilevata la disponibilità dei funzionari sopra elencati a far parte della Commissione in questione, compreso il nulla osta della Provincia di Novara per l'Ing Rabuffetti agli atti del Settore, ed acquisiti i curricula dei componenti della Commissione, come sopra individuati, allegati alla presente determinazione per farne parte integrante e sostanziale.

Dato atto, altresì, che la Commissione, nella valutazione delle offerte pervenute, opererà applicando i criteri stabiliti nel Disciplinare di Gara.

Tutto ciò premesso

attestata la regolarità amministrativa del presente atto ai sensi della Deliberazione della Giunta Regionale 25 gennaio 2024, n. 8-8111

IL DIRIGENTE

Richiamati i seguenti riferimenti normativi:

- VISTO IL d Lgs n. 165/2001 "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle Amministrazioni Pubbliche " e s.m.i.;
- VISTI la Legge Regionale n. 23/08;
- VISTO il D.lgs 118/2011 "Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di Bilancio delle Regioni, degli Enti Locali e dei loro organismi";
- VISTI gli art. 23 e 26 del D.lgs n. 33/2013 "Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle PP.AA.";
- VISTO il decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36, recante: "Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici.";

determina

a) Di nominare, nel rispetto di quanto previsto dall'art. 93 del D.Lgs 36/2023, quali componenti della Commissione per la valutazione delle n. 2 offerte pervenute nell'ambito della procedura di negoziazione per l' affidamento, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera e) del d.lgs. 36/2023, del servizio relativo ad attività di rilievo topografico, approfondimenti idraulici delle dinamiche del fiume Toce e alla redazione del Progetto di Fattibilità Tecnico-Economica delle opere di mitigazione del rischio idraulico individuate dal PAI per l'abitato di Pallanzeno (VB), mediante l'utilizzo della Piattaforma MEPA, CIG : B07C7AF880, i funzionari di seguito indicati:

- Commissario: Ing. Davide MUSSA, Responsabile del Settore Tecnico Regionale di Asti e Alessandria;
- Commissario Ing. Davide RABUFFETTI, Dirigente del Settore Ambiente della Provincia di

Novara;

- Segretaria verbalizzante, senza diritto di voto: Dr.ssa Elena FROSIO, Funzionaria del Settore Tecnico Regionale di Novara e Verbania.

b) Di dare atto che il ruolo di Presidente della Commissione sarà ricoperto dal RUP della Gara Geol. Ing. Mauro SPANO', Responsabile del Settore Tecnico Regionale di Novara e Verbania, adottante il presente provvedimento.

c) Di acquisire i curricula dei componenti della Commissione, come sopra individuati, allegati alla presente determinazione per farne parte integrante e sostanziale.

Avverso la presente determinazione è ammesso il ricorso al TAR del Piemonte entro 30 giorni dalla avvenuta piena conoscenza dell'atto oppure ricorso straordinario al Capo dello Stato entro 120 giorni.

La presente determinazione sarà pubblicata sul B.U.R. Piemonte ai sensi dell'art. 61 dello Statuto e dell'art. 5 della L.R. n. 22/2010.

IL DIRIGENTE (A1817B - Tecnico regionale - Novara e Verbania)
Firmato digitalmente da Mauro Spano'

Si dichiara che sono parte integrante del presente provvedimento gli allegati riportati a seguire ¹, archiviati come file separati dal testo del provvedimento sopra riportato:

1. CV_versione_omissis_Ing._Mussa.pdf.p7m
2. CV_versione_omissis__Ing_Rabuffetti.pdf



Allegato

¹ L'impronta degli allegati rappresentata nel timbro digitale QRCode in elenco è quella dei file pre-esistenti alla firma digitale con cui è stato adottato il provvedimento

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

[50]

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	MUSSA DAVIDE
Indirizzo	[REDACTED]
Telefono	
Cellulare	[REDACTED]
Fax	
E-mail	davide.mussa@ingpec.eu - davide.mussa@regione.piemonte.it

Nazionalità	italiana
Luogo e Data di nascita	[REDACTED]

ESPERIENZE LAVORATIVE

• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Da Gennaio 2002 a Dicembre 2002 Provincia di Asti – Piazza Alfieri n. 33 – 14100 - ASTI Ufficio Geologico Collaborazione Coordinata Continuativa Studio geomorfologico e idraulico dei torrenti minori della Provincia di Asti
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Da Gennaio 2003 a Febbraio 2004 Provincia di Asti – Piazza Alfieri n. 33 – 14100 - ASTI Servizio Viabilità Collaborazione Coordinata e Continuativa Coordinatore dei Capi Reparto del Servizio Viabilità
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Da Marzo 2004 a Settembre 2010 Provincia di Asti – Piazza Alfieri n. 33 – 14100 - ASTI Servizio Viabilità Assunzione a Tempo indeterminato Posizione Organizzativa di Capo Reparto del Primo Reparto Stradale del Servizio Viabilità con coordinamento del personale assegnato, gestione dei procedimenti per il rilascio di autorizzazioni e concessioni, gestione dei procedimenti per la liquidazione delle fatture, gestione degli interventi di emergenza sulla rete stradale, assunzione delle responsabilità di R.U.P., progettista e direttore dei lavori, coordinatore della sicurezza per la progettazione e l'esecuzione per tutti gli interventi sulla rete stradale di competenza, funzioni del datore di lavoro di cui al D.Lgs 81/2008 per il reparto di

	viabilità di competenza
• Date (da – a)	Da Ottobre 2010 a Maggio 2016
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Provincia di Asti – Piazza Alfieri n. 33 – 14100 - ASTI
• Tipo di azienda o settore	Servizio Viabilità
• Tipo di impiego	Assunzione a Tempo indeterminato
• Principali mansioni e responsabilità	Posizione organizzativa Sicurezza e Coordinamento manutenzione stradale con coordinamento del personale assegnato, gestione dei procedimenti per il rilascio di autorizzazioni e concessioni, gestione dei procedimenti per la liquidazione delle fatture, gestione degli interventi di emergenza sulla rete stradale, assunzione delle responsabilità di R.U.P., progettista e direttore dei lavori, coordinatore della sicurezza per la progettazione e l'esecuzione per gli interventi sulla rete stradale, funzioni del datore di lavoro di cui al D.Lgs 81/2008, attività di raccordo con il Dirigente per l'organizzazione dell'ufficio viabilità, sostituzione dei Capi Reparto in caso di assenza, responsabile dell'Ufficio Sicurezza Stradale, funzioni vicarie per la sostituzione del Dirigente in caso di assenza, relativamente al Servizio Manutenzione generale, Viabilità e Patrimonio.
• Date (da – a)	Da Giugno 2016 a Settembre 2016
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Unione di Comuni Canelli – Moasca – Via Roma n. 37 – 14053 – Canelli (AT)
• Tipo di azienda o settore	Ufficio Tecnico
• Tipo di impiego	Accordo convenzionato con la Provincia di Asti
• Principali mansioni e responsabilità	Funzioni di Responsabile dei settori di: - Lavori Pubblici e Pianificazione Territoriale per il Comune di Canelli; - Patrimonio, Viabilità, Illuminazione Pubblica, Edilizia Scolastica ed il Catasto per l'Unione di Comuni di Canelli - Moasca - Ufficio Protezione civile
• Date (da – a)	Da ottobre 2016 al 31 ottobre 2019
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Unione di Comuni Canelli – Moasca – Via Roma n. 37 – 14053 – Canelli (AT)
• Tipo di azienda o settore	Ufficio Tecnico
• Tipo di impiego	Dirigente Area Tecnica
• Principali mansioni e responsabilità	Funzioni di Responsabile dei settori di: - Lavori Pubblici e Pianificazione Territoriale per il Comune di Canelli; - Patrimonio, Viabilità, Illuminazione Pubblica, Edilizia Scolastica ed il Catasto per l'Unione di Comuni di Canelli – Moasca - Ufficio Protezione civile
• Date (da – a)	Da ottobre 2016 al 31 ottobre 2019
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Unione di Comuni Canelli – Moasca – Via Roma n. 37 – 14053 – Canelli (AT)
• Tipo di azienda o settore	Centrale Unica di Committenza
• Tipo di impiego	Dirigente Area Tecnica
• Principali mansioni e responsabilità	Funzioni di Responsabile dei settori di: Centrale Unica di Committenza istituita presso l'Unione di Comuni Canelli – Moasca

	Presidente delle commissioni giudicatrici Comuni associati: - Canelli - Moasca - Sessame - Cassinasco - Montemagno - Castello d'Annone - Tonco
--	---

• Date (da – a)	Da giugno 2017 al 02 luglio 2023
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Sessame – Piazza Martiri della Liberazione n. 6 – 14058 – Sessame (AT)
• Tipo di azienda o settore	Ufficio Tecnico
• Tipo di impiego	Dirigente Responsabile Ufficio tecnico
• Principali mansioni e responsabilità	Funzioni di Responsabile dei settori di: - Lavori Pubblici e Pianificazione Territoriale; - Patrimonio, Viabilità, Illuminazione Pubblica, Catasto, Protezione Civile, Edilizia Privata

• Date (da – a)	Dal 01 novembre 2019 al 31 ottobre 2021
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Canelli – Via Roma n. 37 – 14053 – Canelli (AT)
• Tipo di azienda o settore	Ufficio Tecnico
• Tipo di impiego	RESPONSABILE V° SETTORE “TECNICO, LAVORI PUBBLICI, PATRIMONIO, MANUTENZIONE STRADE E MANIFESTAZIONI”
• Principali mansioni e responsabilità	Funzioni di Responsabile dei settori di: - Lavori Pubblici per il Comune di Canelli; - Patrimonio, Viabilità, Illuminazione Pubblica, Edilizia Scolastica ed il Catasto per l'Unione di Comuni di Canelli - Moasca

• Date (da – a)	Dal 01 novembre 2021 al 02 luglio 2023
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	PROVINCIA DI ASTI – PIAZZA ALFIERI N. 33 – 14100 – ASTI (AT)
• Tipo di azienda o settore	AREA DIREZIONE OPERATIVA – EDILIZIA SCOLASTICA E PATRIMONIO
• Tipo di impiego	RESPONSABILE EDILIZIA SCOLASTICA, PATRIMONIO E INTERVENTI FINANZIATI NELL'ABITO DEL PNRR
• Principali mansioni e responsabilità	Funzioni di Responsabile dei settori di: - Lavori Pubblici di Edilizia scolastica - Patrimonio - PNRR

• Date (da – a)	Dal 03 luglio 2023
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	REGIONE PIEMONTE – VIA NIZZA N. 330 – TORINO (TO)
• Tipo di azienda o settore	REGIONE PIEMONTE

• Tipo di impiego
• Principali mansioni e responsabilità

DIRIGENTE
DIRIGENTE A TEMPO INDETERMINATO PER IL PROFILO TECNICO PROFESSIONALE DI “ESPERTO TECNICO DELLA VIABILITA’, TRASPORTI, OPERE PUBBLICHE, ASSETTO IDROGEOLOGICO, ESTRATTIVO ,AMBIENTALE ED ENERGETICO” presso la Direzione A1800A – OPERE PUBBLICHE, DIFESA DEL SUOLO, PROTEZIONE CIVILE, TRASPORTI E LOGISTICA - Staff Settore A1814B - Tecnico regionale - Alessandria e Asti, con sede di lavoro prevalente ad Alessandria

• Date (da – a)
• Nome e indirizzo del datore di lavoro
• Tipo di azienda o settore
• Tipo di impiego
• Principali mansioni e responsabilità

Dal 05 dicembre 2023
REGIONE PIEMONTE – VIA NIZZA N. 330 – TORINO (TO)
REGIONE PIEMONTE
DIRIGENTE
DIRIGENTE A TEMPO INDETERMINATO PER IL PROFILO TECNICO PROFESSIONALE DI “ESPERTO TECNICO DELLA VIABILITA’, TRASPORTI, OPERE PUBBLICHE, ASSETTO IDROGEOLOGICO, ESTRATTIVO ,AMBIENTALE ED ENERGETICO” presso la Direzione A1800A – OPERE PUBBLICHE, DIFESA DEL SUOLO, PROTEZIONE CIVILE, TRASPORTI E LOGISTICA – DIRIGENTE RESPONSABILE DI SETTORE Settore A1814B - Tecnico regionale - Alessandria e Asti, con sede di lavoro prevalente ad Alessandria

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
• Qualifica conseguita
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Settembre 1990 a Giugno 1995
Liceo Scientifico “G. Marelli” - Asti
Maturità scientifica

• Date (da – a)
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
• Qualifica conseguita
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Settembre 1995 a Ottobre 2001
Politecnico di Torino - Torino
Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, indirizzo Difesa del Suolo
Laurea quinquennale vecchio ordinamento con il punteggio di 101/110

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

Gennaio 2002
Politecnico di Torino - Torino
Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere Minerario

• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
• Date (da – a)	Da Gennaio 2002
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Partecipazione ai seguenti Corsi di Formazione:
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	ECOLAV FORMAZIONE SRL – CORSO DI FORMAZIONE PER RESPONSABILE DEL SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ECOLAV FORMAZIONE SRL – CORSO DI 120 ORE PER LA SICUREZZA E LA SALUTE SUL LAVORO NEI CANTIERI D.LGS 494/96 IN&OUT SRL – CORSO DI PROTEZIONE CIVILE PER I FUNZIONARI DELLE AMMINISTRAZIONI LOCALI ECLECTICA – REGIONE PIEMONTE – TRAFFICLAB – CORSO REGIONALE OPERATORI SICUREZZA STRADALE FORMATI – CORSO DI AGGIORNAMENTO 40 ORE PER COORDINATORI DELLA SICUREZZA IN CANTIERE ECLECTICA – REGIONE PIEMONTE – TRAFFICLAB – CORSO SPECIALISTICO SICUREZZA STRADALE AUTOSCUOLA STAZIONE – CORSO PER IL CONSEGUIMENTO ED IL RINNOVO DEL CERTIFICATO DI FORMAZIONE PROFESSIONALE PER IL TRASPORTO DI MERCI PERICOLOSE A.D.R. SITEB- CORSO TECNICO DI BASE SU LEGANTI E CONGLOMERATI BITUMINOSI HARPO – PROGETTAZIONE DELLE TERRE RINFORZATE WORK SERVICE – CORSO DI FORMAZIONE DI 12 ORE IN MATERIA DI SICUREZZA E DI SALUTE SUL LAVORO CENTRO STUDI 3M – STRADE SICURE NEI CENTRI ABITATI ED IN AMBITO EXTRAURBANO STUDIO ATS – QUALIFICA AL SERVIZIO DI POLIZIA STRADALE ASSOCIAZIONE ASSO.FORMA – CORSO DI FORMAZIONE TEORICO PRATICO PER PREPOSTI ADDETTI ALLA PIANIFICAZIONE, CONTROLLO E APPOSIZIONE DELLA SEGNALETICA STRADALE DESTINATA ALLE ATTIVITA' LAVORATIVE CHE SI SVOLGONO IN PRESENZA DI TRAFFICO VEICOLARE (D.M. 04.03.2013) CONSIGLIO NAZIONALE DEGLI INGEGNERI – SCUOLA SUPERIORE DI FORMAZIONE PROFESSIONALE PER L'INGEGNERIA – CREDITI AL 01.08.2023: 120 Piano di formazione del rup - CORSO RUP PRIMA EDIZIONE: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO NEL DLGS. N. 50/2016 E SUOI PROVVEDIMENTI ATTUATIVI: COMPETENZE, RUOLO E RESPONSABILITÀ – ANNO 2021 PROJECT MANAGER – LIVELLO BASE – OTTOBRE 2022 Piano nazionale per la professionalizzazione del RUP – Avvio lezioni FAD nuovo codice appalti pubblici - D.Lgs 36/23 – Unit 1 – Linea A – Fad – AGOSTO 2023 Conoscere i principi e la disciplina in materia di contratti pubblici di cui al D.Lgs. 36/2023 – AGOSTO 2023
• Qualifica conseguita	
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI <i>Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali</i>	ITALIANO
PRIMA LINGUA	
ALTRE LINGUE	

	INGLESE
• Capacità di lettura	BUONA
• Capacità di scrittura	BUONA
• Capacità di espressione orale	BUONA

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI <i>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.</i>	MI PIACE LAVORARE A CONTATTO CON ALTRE PERSONE; IL LAVORO DI COORDINATORE MI PERMETTE DI CONFRONTARMI QUOTIDIANAMENTE SIA CON GLI AMMINISTRATORI DI ENTI LOCALI, SIA CON I PRIVATI CITTADINI CERCANDO SOLUZIONI CONCRETE ALLE PROBLEMATICHE CHE RIGUARDANO LA VIABILITA' PROVINCIALE E LA SICUREZZA DELLA CIRCOLAZIONE STRADALE. HO SEMPRE PRATICATO SPORT DI SQUADRA (CALCIO, CALCIO A 5, PALLAVOLO) PREFERENDOLI AGLI SPORT INDIVIDUALI; ATTUALMENTE SONO DIRIGENTE, VICE ALLENATORE E PREPARATORE DEI PORTIERI IN UNA SQUADRA DI CALCIO ASTIGIANA CHE MILITA NEL CAMPIONATO DI SECONDA CATEGORIA
---	--

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE <i>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.</i>	LA POSIZIONE ORGANIZZATIVA DI CAPO REPARTO E SUCCESSIVAMENTE QUELLA DI COORDINATORE HANNO NOTEVOLMENTE CONTRIBUITO ALLE MIE CAPACITÀ DI COORDINAMENTO E AMMINISTRAZIONE SIA DEL PERSONALE, SIA DI PROGETTI E BILANCI (LAVORI IN ECONOMIA, LAVORI PUBBLICI, INTERVENTI IN SOMMA URGENZA A SEGUITO DI EVENTI CALAMITOSI LUNGO LE STRADE PROVINCIALI E GESTIONE DEL BILANCIO ANNUALE DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE DELLE STRADE PROVINCIALI)
--	--

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE <i>Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.</i>	SONO IN GRADO DI UTILIZZARE SENZA PROBLEMI IL COMPUTER (PACCHETTO MICROSOFT OFFICE, INTERNET, POSTA ELETTRONICA, AUTOCAD, ARCVIEW GIS); IN PARTICOLARE MODO HO CREATO NUMEROSI FOGLI ELETTRONICI AL FINE DI OTTIMIZZARE LA GESTIONE DEL SERVIZIO VIABILITÀ (RISORSE ECONOMICHE, MEZZI, PERSONALE, INTERVENTI DI MANUTENZIONE INVERNALE)
---	---

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE <i>Musica, scrittura, disegno ecc.</i>	SONO IN GRADO DI LEGGERE SENZA DIFFICOLTÀ UNO SPARTITO MUSICALE E SO SUONARE IL PIANOFORTE
---	--

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE <i>Competenze non precedentemente indicate.</i>	SONO STATO PIÙ VOLTE DOCENTE IN CORSI INTERNI DI FORMAZIONE SULLA SEGNALETICA E SULLA SICUREZZA STRADALE PER I CANTONIERI DELLA PROVINCIA DI ASTI. HO PARTECIPATO A NUMEROSI COMITATI OPERATIVI SULLA VIABILITÀ TENUTISI NEGLI ULTIMI ANNI PRESSO LA PREFETTURA DI ASTI IN CASO DI EMERGENZE DOVUTE AD EVENTI CALAMITOSI, PER GLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE INVERNALE, PER LE MANIFESTAZIONI CHE ANNUALMENTE INTERESSANO IL COMUNE E LA PROVINCIA DI ASTI, PER PROBLEMATICHE RIGUARDANTI LA VIABILITÀ E LA SICUREZZA STRADALE NEI COMUNI DELLA PROVINCIA DI ASTI
---	--

PATENTE O PATENTI	A – B
--------------------------	-------

ULTERIORI INFORMAZIONI	
-------------------------------	--

ALLEGATI	[Se del caso, enumerare gli allegati al CV.]
-----------------	--

Autorizzazione dei dati

Ai sensi del D.Lgs 196/2003 autorizzo il trattamento dei miei dati personali contenuti nel presente curriculum

Firma

Autocertificazione

Ai sensi dell'art. 76 D.P.R. 445/2000, Testo Unico sulla documentazione amministrativa, il sottoscritto dichiara che le informazioni sopra riportate corrispondono al vero.

Data, 08.04.2024

Firma

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome, Nome

E-mail

RABUFFETTI, DAVIDE

d.rabuffetti@provincia.novara.it

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Data (da) 15/10/2020
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Provincia di Novara
Piazza Matteotti 1- 28100 Novara
- Tipo di azienda o settore Pubblica Amministrazione - Enti locali
- Tipo di impiego contratto a tempo indeterminato e a tempo pieno
- Principali mansioni e responsabilità Dirigente Tecnico Ambiente (a seguito del concorso pubblico per esami - determinazione dirigenziale n. 1625 del 17/09/2020 e n. 1827 del 13/10/2020)
Strutture:
 - Funzione Tutela e valorizzazione ambientale
 - Funzione Pianificazione Territoriale e Acque
 - Polizia Provinciale
 - Difesa del Suolo e attività estrattiva
 - Caccia e Pesca nelle acque interne
 - Programmazione territoriale (dal 01/07/2021)
 - Protezione Civile (dal 01/08/2023)
- Date (da – a) 01/03/2010 – 14/10/2020
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale del Piemonte
via Pio VII, 9 – 10135 Torino – Dipartimento territoriale - sede di Omegna (VB)
- Tipo di azienda o settore Agenzia Regionale – Pubblica Amministrazione
- Tipo di impiego contratto a tempo indeterminato e a tempo pieno
- Principali mansioni e responsabilità Dal 2014 - Titolare di Posizione Organizzativa con incarico: "Esperto di ambito tecnico per il supporto alle autorizzazioni connesse a determinanti ambientali" - N.O. Funzionale supporto multitematismo (acque, VIA-VAS, bonifiche, qualità dell'aria)
2010-2013 - Titolare di Posizione Organizzativa con incarico: "Esperto di ambito tecnico per il supporto alle autorizzazioni connesse a determinanti ambientali"
Responsabile delle istruttorie dei procedimenti inerenti il sito di bonifica di interesse nazionale di Pieve Vergonte (VB)
Responsabile delle istruttorie dei procedimenti relativi ai piani di gestione delle dighe
Responsabile delle istruttorie dei procedimenti di autorizzazione allo scarico in corpi idrici superficiali.
Responsabile delle istruttorie dei di definizione aree di salvaguardia prese idropotabili
Responsabile delle istruttorie dei procedimenti circa le autorizzazioni alle derivazioni idriche dei corsi d'acqua ex DPGR 10/R
Responsabile delle istruttorie dei procedimenti circa le autorizzazioni ex D.Lgs 387/2003 impianti di produzione energetica da fonti rinnovabili
Responsabile delle istruttorie dei procedimenti circa le Verifiche di ottemperanza VIA
Referente per Arpa Piemonte del tavolo tecnico interagenziale per l'individuazione dei valori di riferimento per le matrici ambientali dei corpi idrici interni ricompresi nei SIN
- Date (da – a) 15/03/2004 - 28/02/2010
- Nome e indirizzo del datore di Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale del Piemonte

• lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	via Pio VII, 9 – 10135 Torino – Dipartimento tematico sistemi previsionali Agenzia Regionale – Pubblica Amministrazione Contratto a tempo indeterminato e a tempo pieno Responsabile Idrologico per il Centro Funzionale del Piemonte. Responsabile scientifico in progetti di ricerca internazionali. Studio, realizzazione ed applicazione di modelli idrologici per il preannuncio dei fenomeni alluvionali e dei processi franosi o torrentizi indotti da precipitazioni piovose intense, e loro implementazione del Sistema di Allertamento Regionale per il Rischio Idrogeologico ed Idraulico del Centro Funzionale del Piemonte. Studio, realizzazione ed applicazione di modelli idrologici per la quantificazione delle risorse idriche, del bilancio idrologico e degli effetti dei cambiamenti climatici sul bacino idrografico Piemontese. Accoppiamento della modellistica numerica idrologica con dati da telerilevamento da satellite o da radar meteorologico usati sia come integrazione della rete meteoidrografica regionale sia nell'assimilazione diretta nel modello idrologico.00
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	1/11/2003 – 30/10/2008 Politecnico di Milano Piazza Leonardo da Vinci, 32, 20133 Milano Università Professore a Contratto Docente dei seguenti corsi istituzionali di Laurea e Laurea specialistica: AA.AA. 2003-04 e 2004-05 “Protezione dal rischio idrologico” AA.AA. 2005-06, 2006-07 e 2007-08 “Infrastrutture Idrauliche”
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	15/01/2004– 15/03/2004 CSI – Piemonte, Corso Unione Sovietica, 216, 10134 Torino Consorzio operante nel settore informatico a supporto della pubblica amministrazione Quadro Referente in materia di Idrologia e Idraulica presso la Sala Situazione Rischi Naturali della Regione Piemonte, per la gestione dei dati in tempo reale e per la realizzazione di un sistema informativo per la previsione delle piene. Sviluppo di sistemi previsionali idrometeorologici nell'ambito di progetti internazionali
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	1/11/1999 – 31/12/2003 CSI – Piemonte, Corso Unione Sovietica, 216, 10134 Torino Consorzio operante nel settore informatico a supporto della pubblica amministrazione Contratto di consulenza Consulente in materia di Idrologia e Idraulica presso la Sala Situazione Rischi Naturali della Regione Piemonte, per la gestione dei dati in tempo reale e per la realizzazione di un sistema informativo per la previsione delle piene. Sviluppo di sistemi previsionali idrometeorologici nell'ambito di progetti internazionali

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	30/06/2023 Piattaforma e-learning – Provincia di Novara IL NUOVO CODICE DEI CONTRATTI PUBBLICI (D.LGS. 36/2023) Attestato di partecipazione
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione	21/10/2022 Piattaforma e-learning – Provincia di Novara

- o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	Corso legge Anticorruzione n.190/2012 Attestato di partecipazione
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	01/12/2021 Piattaforma e-learning – Provincia di Novara TEMPI E RESPONSABILITA' NELL'AZIONE AMMINISTRATIVA DOPO IL D.L. 76/2020 CONVERTITO IN L. 120/2020 Attestato di partecipazione
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	04/05/2021 Piattaforma e-learning – Provincia di Novara La protezione dei dati personali Attestato di frequenza con profitto
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	28/10/2020 ITA Convegni e Formazione – Provincia di Novara Tempi E Responsabilita' Nell'azione Amministrativa Dopo Il D.L. 76/2020 Convertito In L. 120/2020 Attestato di partecipazione
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	12/10/2020-14/10/2020 Arpa Piemonte Addestramento utilizzo software Surfer e Voxler per la geostatistica Attestato di frequenza
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	29/10/2019-29/10/2019 Arpa Piemonte Lavoro in quota nozioni teorico pratiche D.P.I. di 3° categoria (artt 37 e 107 D.Lgs81/08 e s.m.i.) - aggiornamento Attestato di frequenza
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	23/10/2019-23/10/2019 Arpa Piemonte Il piano di formazione triennale e il programma 2019 Attestato di frequenza
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	30/05/2019-30/05/2019 Arpa Piemonte Prevenzione della corruzione nelle pubbliche amministrazioni Attestato di frequenza
• Date (da – a)	04/04/2019-04/04/2019

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Arpa Piemonte
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Approccio metodologico ed applicazioni del Ground Penetrating Radar (GPR)
• Qualifica conseguita	Attestato di frequenza
• Date (da – a)	03/04/2019 - 23/05/2019
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ISPRA
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Specie aliene invasive: andamenti, imatti , risposte – modulo avanzato - ASAP
• Qualifica conseguita	Attestato di frequenza
• Date (da – a)	14/01/2019 – 31/01/2019
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ISPRA
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Specie aliene invasive: andamenti, imatti , risposte – ASAP
• Qualifica conseguita	Attestato di frequenza
• Date (da – a)	22/11/2018
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Arpa Piemonte
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Modalità operative per ambito di attività: illeciti VIA.(DM n. 94 del 28/3/2018)
• Qualifica conseguita	Attestato di frequenza
• Date (da – a)	05/04/2018-19/04/2018
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Arpa Piemonte
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Ambiente e Salute 2018
• Qualifica conseguita	Attestato di frequenza
• Date (da – a)	16/01/2018
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Arpa Piemonte
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Principi di organizzazione delle PA e riflessioni sulla legalità
• Qualifica conseguita	Attestato di frequenza
• Date (da – a)	22/11/2017
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Arpa Piemonte
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Terre e rocce da scavo- novità introdotte dal DPR n.120 del 13/06/2017
• Qualifica conseguita	Attestato di frequenza
• Date (da – a)	08-15/11/2017
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Arpa Piemonte
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Analisi ecotossicologiche. Significato ambientale. Metodi e tecniche. Refertazione.
• Qualifica conseguita	Attestato di frequenza
• Date (da – a)	24/04/2017

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Date (da – a)	Arpa Piemonte La gestione dei conflitti nel gruppo di lavoro Attestato di frequenza 20/01/2017
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Date (da – a)	Regione Piemonte Smaltimento materiali contenenti amianto Attestato di frequenza 12/01/2016 - 05/05/2016
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Date (da – a)	Arpa Piemonte Piano di gestione distrettuale 2015-2021: elaborati, pianificazione per la tutela della risorsa, direttiva europea Attestato di frequenza 09/09/2015 – 10/09/2015
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Date (da – a)	Rescue 3 Europe <i>Swiftwater and flood first responder</i> - Procedure di sicurezza per chi svolge attività in campo associate a monitoraggi sui corpi idrici superficiali (D.Lgs 81/08) Brevetto di salvamento 03/05/2015 – 07/05/2015
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Date (da – a)	Society of Environmental Toxicology and Chemistry (SETAC <i>Europe 25th Annual Meeting</i>) Ecotossicologia ambientale Attestato di frequenza 20/11/2014
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Date (da – a)	Arpa Piemonte Anticorruzione, trasparenza e codice di comportamento: modulo per il personale del comparto Attestato di frequenza 18/02/2014
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Date (da – a)	Arpa Piemonte Formazione generale in materia di igiene e sicurezza sul lavoro Attestato di frequenza 25/10/2013
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Date (da – a)	Arpa Piemonte La valutazione d'impatto sulla salute all'interno delle procedure di VIA-VAS Attestato di frequenza 25-27/09/2013
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Arpa Piemonte

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	Monitoraggio di aeriformi in ambiente e in campioni di <i>soil gas</i> nell'ambito delle procedure di analisi di rischio presso siti contaminati Attestato di frequenza
• Date (da – a)	05/12/2012 – 13/02/2013
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Arpa Piemonte
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	Caratteristiche e valutazioni delle emissioni gassose in atmosfera. Introduzione alla modellistica meteo dispersiva: principi, strumenti ed esempi applicativi Attestato di frequenza
• Date (da – a)	11/12/2012
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Arpa Piemonte
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	Aggiornamento normativo su rifiuti con particolare riferimento al DM 161/2012 su terre e rocce da scavo Attestato di frequenza
• Date (da – a)	26/10/2012
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Arpa Piemonte
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	Rischi e prevenzione nelle attività di monitoraggio ambientale (ex art 37 D.Lgs 81/08) Attestato di frequenza
• Date (da – a)	10/11/2011
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Arpa Piemonte
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	Sorveglianza e monitoraggio delle popolazioni residenti in siti contaminati Attestato di frequenza
• Date (da – a)	13/09/2011-04/01-2011
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Arpa Piemonte
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	Energia da fonti rinnovabili Attestato di frequenza
• Date (da – a)	25/11/2010-13/01/2011
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Arpa Piemonte
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	Statistica applicata ai monitoraggi ambientali Attestato di frequenza
• Date (da – a)	30/06/2010
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Regione Piemonte - ARPA Piemonte
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	Valutazione Ambientale Strategica Attestato di frequenza
• Date (da – a)	26-27/05/2010
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ISPRA
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Caratterizzazione dei sedimenti fluviali

• Qualifica conseguita	Attestato di frequenza
• Date (da – a)	2002
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	INTECNO-DHI Torino
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Idraulica e idrologia numerica
• Qualifica conseguita	Certificate of advanced modeler MIKE SHE
• Date (da – a)	2001
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Advanced school on "Coupling of Hydrological Flood Forecasting with Warning Systems", CNR-GNDCI e WARREDOC (Water Resources Research and Documentation Centre - University for Foreigners) di Perugia
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Idrologia, Costruzioni Idrauliche, Sistemi di allertamento avanzati.
• Qualifica conseguita	Attestato di frequenza
• Date (da – a)	2001-2004
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Politecnico di Milano, Dipartimento di Ingegneria Idraulica, Ambientale e del Telerilevamento
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Idrologia, Costruzioni Idrauliche, Statistica, fluidodinamica numerica, Assimilazioni di dati da telerilevamento nella modellistica idrologica. Dissertazione "Assimilazione di variabili idrologiche nella modellistica distribuita di piena e di bilancio." Tutore: Prof. M. Mancini, Coordinatore: Prof. R. Rosso.
• Qualifica conseguita	Dottore di ricerca in Ingegneria Idraulica
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	III
• Date (da – a)	1998
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Politecnico di Milano
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Idrologia, Idraulica, Protezione Idraulica del territorio, Statistica, geotecnica e geologia applicate, Trattamento delle osservazioni.
• Qualifica conseguita	Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere
• Date (da – a)	1992-1998
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Politecnico di Milano, Facoltà di Ingegneria, Dipartimento di Ingegneria Idraulica, Ambientale e del Telerilevamento
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Idrologia, Idraulica, Protezione Idraulica del territorio, Statistica, geotecnica e geologia applicate, Trattamento delle osservazioni. Tesi numerica: "Eventi meteorici intensi e fenomeni di instabilità superficiali: Analisi di sensitività; relatore Prof. M. Mancini discussa il giorno 08/04/1998 (A.A. 1996/1997)
• Qualifica conseguita	Diploma di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	II
• Date (da – a)	1987-1992
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo Scientifico Statale M. Curie, Tradate (VA).
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Materie scientifiche, umanistiche e linguistiche
• Qualifica conseguita	Diploma di Maturità scientifica
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	I

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

ATTESTATO di pubblica benemerenza a testimonianza dell'opera e dell'impegno prestati nello svolgimento di attività connesse ad eventi della Protezione Civile.
Brevetto n° 32752/56447 di III classe-1° fascia. 7 febbraio 2008.