

**ing. Marina Parrinello**

Loc. Viatosto 20/C  
14100 Asti (AT) – Italia

Cell. +39 328 8487688

e-mail [ing.marina.parrinello@gmail.com](mailto:ing.marina.parrinello@gmail.com)

**MARINA PARRINELLO**

**INFORMAZIONI  
PERSONALI**

Data di nascita: 5 febbraio 1979  
Luogo di nascita: Brescia  
Stato civile: Nubile  
Nazionalità: Italiana  
Patente: Possesso della patente B dal 1997

**ESPERIENZE  
PROFESSIONALI**

**ANNO 2005 – oggi: Funzionario tecnico presso il Settore ambiente ed edilizia pubblica E Settore LLPP  
Comune di Asti**

- Vincitrice di concorso per l'assunzione a tempo indeterminato di un funzionario tecnico - ingegnere ambientale nel Settore Ambiente – Servizio bonifiche e progettazione ambientale - Valutazione ambientale strategica (VAS)
- Valutazione dei documenti tecnici per la caratterizzazione e la bonifica di siti contaminati, per l'analisi di rischio sanitario-ambientale applicata ai siti contaminati;
- Attività di monitoraggio e controllo degli interventi di bonifica con il supporto dell'Arpa, l'Asl, e Provincia di Asti per pareri tecnici scientifici relativi alla predisposizione di ordinanze sindacali;
- Gestione e realizzazione delle Conferenza dei Servizi, per l'approvazione del progetto, a seguito del quale sussegue la predisposizione degli atti amministrativi.
- Partecipazione al processo dell'istituzione dell'area protette.
- Gestione e svolgimento delle funzioni di organo tecnico delle procedure di **V.I.A.** (valutazione di impatto ambientale) e **VAS**, (Valutazione Ambientale Strategica), per quanto riguarda i progetti, i piani e i programmi che possono avere effetti significativi sull'ambiente e sul patrimonio culturale, ai sensi del D. Lgs. 152/2006.
- Gestione e realizzazione delle Conferenza dei Servizi, per l'approvazione dei progetti di opere pubbliche, a seguito della quale sussegue la predisposizione degli atti amministrativi.
- Gestione rapporti con l'Azienda di Servizi Pubblici, l'Autorità d'Ambito, la Regione Piemonte in tema di ciclo idrico integrato e trasporti per quanto riguarda i servizi di competenza (redazione parti tecniche del Contratto di Servizio, partecipazione al Comitato Paritetico Consultivo, formulazione di parere sul Contratto di Servizio, controllo tecnico.
- Gestione della sistemazione dei rii minori, della calibratura dei corsi d'acqua, dei relativi rapporti con il Magistrato del Po;
- Gestione e coordinamento della progettazione di nuove fognature e manutenzione rete fognaria (acque bianche);
- Gestione della progettazione e della realizzazione di ponti della grande viabilità anche di carattere sovra comunale;
- Gestione della viabilità e coordinamento della progettazione delle infrastrutture;
- Progettazione ambientale e direzione lavori, di rinaturalizzazione e riqualificazione ambientale del Parco Fluviale del Tanaro.

Progettazione di INTERVENTI DI CARATTERE TECNOLOGICO :

- **progettazione definitiva e assistenza al Rup nella progettazione esecutiva** PISU: SCHEDA 195 - P.P. 2012/2014 - INTERVENTI DI CARATTERE TECNOLOGICO QUARTIERE TORRETTA, QUARTIERE C.SO ALBA E PARCO BORBORE - Sc. 1 - Asse C.3.2 - CUP MASTER G31B11000570007 - CUP G31B11000630006 - C.I.G. 6116389BDD – IMPORTO: € 787'335,70 –
- **progettazione preliminare** (ATTUALE): PROGRAMMA STRAORDINARIO DI INTERVENTO PER LA RIQUALIFICAZIONE URBANA E LA SICUREZZA DELLE PERIFERIE DELLE CITTÀ METROPOLITANE E DEI COMUNI CAPOLUOGO DI PROVINCIA. DPCM 25 MAGGIO 2016 - Comune di Asti - Progetto di videosorveglianza urbana - Monitoraggio e lettura targhe dei veicoli in transito (ingresso ed uscita) sui 6 principali assi viari di accesso alla Città: C.so Alessandria, C.so Casale, C.so Savona, C.so Ivrea, C.so Torino, C.so Alba

Progettazione di INTERVENTI DI CARATTERE ENERGETICO :

diversi progetti europei Europei

- **MUSEC: Multiplying Sustainable Energy Communities** con la partecipazione a questo progetto è stato possibile realizzare un volume sulle azioni di efficienza energetica degli edifici; progetto utile per privati, dando la possibilità di essere parte attiva nelle procedure di policy making nel settore energetico, ma anche di portare le proprie competenze e capacità al servizio della collettività;  
Mentre per il comune, ha studiato la definizione di uno strumento decisionale fondato sul consenso e sulla cooperazione con diversi settori della realtà locale, in modo da favorire la condivisione delle decisioni, lo scambio di informazioni e competenze, le potenzialità specifiche del territorio in materia energetica.
- **MOMABIZ, progetto europeo in collaborazione con la Provincia di Asti sul trasporto pubblico;**
- **CHAMP:** un progetto di formazione sulla gestione integrata per la sostenibilità e la lotta ai cambiamenti climatici, in continuità con le esperienze di gestione integrata per la sostenibilità già applicata con successo da altre città europee; fondato sul confronto e lo scambio con le buone pratiche realizzate in ambito europeo
- **7° programma quadro:** L'obiettivo generale del progetto consiste nel rinnovare e riconvertire gli edifici esistenti attraverso interventi di efficienza energetica.

#### INCARICO PRESSO ALTRI ENTI

- Incarico in qualità di consulente tecnico del Sindaco del comune di Agliano Terme (AT) in materia di Valutazione Ambientale Strategica ai sensi del D. Lgs. 152/2006, individuato con Determina Responsabile servizio tecnico n.° 71 del 09/12/2008, per il progetto della sesta Variante Strutturale al PRGC.
- Incarico in qualità di consulente tecnico del Sindaco del comune di Costigliole d'Asti (AT) in materia di Valutazione Ambientale Strategica ai sensi del D. Lgs. 152/2006, individuato con Determina Responsabile servizio tecnico del 10/12/2008, per il progetto della Variante Strutturale al PRGC.
- Incarico in qualità di consulente tecnico del Sindaco del comune di Montiglio Monferrato (AT) in materia di Valutazione Ambientale Strategica ai sensi del D. Lgs. 152/2006 per la redazione della seconda variante strutturale al P.R.G.C.

#### ANNO 2017 – oggi: Presidente dell'Ordine degli Ingegneri di Asti per il quadriennio 2017/2021

#### ANNO 2006 – 2009: Docente, relatrice ed organizzatrice di Corsi, convegni e seminari in materia ambientale (D. lgs. 152/2006 e s.m.i.) e sicurezza sul lavoro (D.Lgs. 81/08) e risparmio energetico negli edifici

- Relatrice in materia di siti contaminati e fonti rinnovabili Ecomondo 2006, 2007 e 2008 - Rimini Fiera destinato ai tecnici degli enti locali;
- Relatrice ad EuroPa 2006, 2007 - Rimini Fiera;
- Wwf italia, ong – onlus: convegno "giustizia e ambiente 20 anni di esperienza wwf";
- Seminario: Limitare le responsabilità civili, amministrative e contabili nell'affidamento di consulenza e contratti di servizio nelle p.a. - Milano
- Docenza al **Corso di Alta Formazione ed aggiornamento professionale "Il Testo Unico Ambientale dopo la riforma. Analisi giuridico-operativa del D. L.vo 152/06" e del decreto correttivo n. 4 del 16/01/08, a Piacenza dal 10 al 14 marzo 2008 in tema di bonifiche siti contaminati**
- Docenza al **Corso di Alta Formazione ed aggiornamento professionale "Rifiuti. La corretta gestione. Le norme. Gli adempimenti. Le responsabilità"**, a Salerno dal 20 al 22 maggio 2008 in tema di bonifiche siti contaminati;
- Docenza al master di specializzazione Esperto Ambientale Napoli dal 24/10/2008 al 20/01/09 in tema di bonifiche siti contaminati;
- Incarico di docenza al master di specializzazione Esperto Ambientale Padova dal 17 ottobre al 20 dicembre 2008 in tema di bonifiche siti contaminati;
- Incarico di docenza dall'Ordine degli Ingegneri della provincia di Crotone per il corso sulla **"Bonifica dei siti contaminati – Aspetti normativi e tecnici"** – 21/12/2008

#### ANNO 2006 – 2013: Componente del direttivo e del Consiglio Nazionale dell' associazione UNITEL, Unione nazionale italiana tecnici enti locali e Responsabile nazionale della Sezione Ambiente - Energia e Sicurezza.

- Anno 2013: Consigliere dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Asti, nonché membro di alcune Commissioni operanti in seno al medesimo

## Curriculum vitae et studiorum – Marina Parrinello – Aggiornato a gennaio 2017

- 2013 – Consigliere della Federazione Interregionale Ordini del Piemonte della Valle d'Aosta (F.I.O.P.A.)
- 2013 – Membro supplente della Commissione Formazione operante in seno alla F.I.O.P.A. 2006-oggi – Membro effettivo del CT106 (Esposizione umana ai campi elettromagnetici) presso il Comitato Elettrotecnico Italiano (C.E.I.)
- 2013 – Membro effettivo della Commissione Lavori Pubblici operante in seno alla F.I.O.P.A.
- Membro del Comitato tecnico scientifico di Ecomondo 2006- 2007-2008, 2008- 2009;
- Componente tavolo tecnico bonifiche ambientali a livello nazionale 2007-2008, 2008- 2009, 2009-2010.
- Componente SCAIS della commissione giudicatrice dell'Ordine degli architetti di Asti per valutazione del progetto "architettura, cultura & sport"

### ANNO 2004 – 2005: Progettista e consulente presso la società di servizi per l'ingegneria e l'architettura presso ESAGON S.A.S con sede a Torino

- Consulenza e servizi per l'ingegneria di Torino per assistenza cantieristica di opere d'arte, di manufatti e fabbricati collegati ai lavori per le Olimpiadi di Torino 2006, rilevamenti topografici, tracciamenti con l'ausilio di strumenti, progettazione cave ed operatività in cantiere con lo scopo di verificare il lavoro effettuato affinché lo stesso sia stato correttamente eseguito e quindi corrispondente agli standard di qualità attualmente in essere nella Società.
- Progettazione di cave di monte (Provincia di Cuneo), Cave del Po e cave di sabbie e inerti: in particolare, ciò che concerne le domande di autorizzazione per i lavori minerari e valutazioni di impatto ambientali in ottemperanza a quanto richiesto dalle vigenti normative in materia di cave e torbiere ed in particolare a quanto previsto dalle L.R. n.° 69/78 – L.R. n.° 45/89 – L. 431/85 – D.lgs. 42/04 e L.R. 40/98, congiunta ad un'attività di direzione lavori.
- Consulenze in materia di sicurezza, analisi di rischio e sicurezza antincendio ai sensi delle seguenti normative: D.P.R. n.° 162/99; D.Lgs. n.° 626/94, art. 4; D. Lgs. n.° 277/91, capo IV; Legge 46/90; D.M. Interno 16/2/82; Circ. Min. Interno 16/98;
- Partecipazione a corsi di aggiornamento societari in merito alla costruzione di ponti e viadotti per l'Alta Velocità e alle gallerie ferroviarie in ambito urbano.

### ANNO 2002 - 2003: Collaborazioni e consulenze universitarie con docenti del Politecnico di Torino

- presso la Ten Cate Nicolon di Almelo ad Amsterdam (ND-Olanda) per la raccolta dati da utilizzare nella Tesi di Laurea
- presso la Cava Polvaccio-Michelangelo in località Carrara per eseguire test in sito di filtrazione dei materiali derivanti dalla segazione del marmo bianco
- Consulente di servizi promozionali e pubblicitari presso la società M.B. Promozioni s.r.l. – Torino (TO)
- Stage presso il Bacino "Sa Foxi" in località Portoscuso (CA), in collaborazione con la Golder Associates di Torino per la raccolta dati da utilizzare nella tesi di laurea e per eseguire test in sito sui fanghi di scarto derivanti dalla lavorazione della Bauxite.
- Stage presso la Ditta Maccagno di Bagnolo P. te (CN), estrazione di pietra ornamentale.
- Collaborazione Universitaria presso il Centro teledidattico multimediale CETEM del Politecnico di Torino
- Studio del comportamento degli utensili da scavo durante l'attacco in rocce differenti
- Elaborazione modelli numerici

### ANNO 2001- 2002: Consulenza, assistenza e organizzazione di convegni per il Politecnico di Torino

#### ISTRUZIONE

Anno 2004 - Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, indirizzo geotecnologie, presso il Politecnico di Torino vecchio ordinamento – 98/110

Anno 2002 - Preparazione della tesi di Laurea Sperimentale svolta in cantiere presso la Cava di marmo bianco ed il bacino di fanghi rossi dal titolo: "*Indagini sperimentali per lo studio dell'impiego dei geotubi*". Relatori Prof. O. Del Greco, Prof. Ing. M. Cardu, Prof. Ing. R. Mancini docenti di indagini e controlli geotecnica, ingegneria degli scavi, sondaggi e perforazioni del Politecnico di Torino

Anno 97/03 - Politecnico di Torino - Studi rivolti a: progettazione di coltivazione e recuperi ambientali, realizzazione e gestione di grandi opere civili in sotterraneo, costruzioni di gallerie, valutazione del rischio e piani di sicurezza, indagini geologiche, monitoraggi, gestione di impianti, rilevamenti geologico- tecnici, competenze nel settore di ingegneria della distruzione, nozioni di normative

ambientali.

**Anno 1997** – Conseguimento della maturità scientifica

**CONOSCENZE LINGUISTICHE**

<i>PRIMA LINGUA</i>	<b>ITALIANO</b>		
<i>ALTRE LINGUE</i>	<b>INGLESE</b>	<b>FRANCESE</b>	<b>SPAGNOLO</b>
• Capacità di lettura	OTTIMO	DISCRETO	ELEMENTARE
• Capacità di scrittura	OTTIMO	DISCRETO	ELEMENTARE
• Capacità di espressione orale	BUONO	DISCRETO	ELEMENTARE

**ABILITAZIONI DAL 2004 AL 2007**

- Iscrizione all'Albo degli Ingegneri della provincia di Asti da Dicembre 2004 n.° A626;
- Abilitazione alla 494/96, ottenuta con il superamento dei seguenti esami:
  - Ingegneria degli scavi;
  - Sicurezza del lavoro e difesa ambientale/ Sicurezza a analisi di rischio;
  - Costruzione di gallerie.
- Corso di formazione per datori di lavoro in materia di sicurezza e salute sul luogo del di lavoro (*art. 4 D. LGS 626/94*);
- Corso per responsabile del servizio di protezione e prevenzione – 16 ore: art. 3 D.M. 16/01/97;
- Corso di Inglese al 4° livello di durata annuale, presso il Politecnico di Torino;
- Superamento dell'esame P.E.T. dell'Università di Cambridge con il risultato "Pass with Merit";
- Superamento dell'esame di stato nella 1^ sessione del 2004 presso il Politecnico di Torino;
- Attestato di partecipazione al Corso Tutto Ambiente di alta formazione ed aggiornamento professionale di "Responsabile e consulente ambientale" tenuto a Napoli dal 27 al 29 novembre 2007;

**REFERENZE**

PROF. ING. MANCINI R.:	+ 39 011/5647653
PROF. ING. CARDU M.:	+ 39 011/5647655
PROF. ING. DEL GRECO O.:	+ 39 011/5647609
PROF. ING. PELIZZA S.:	+ 39 011/5647665
ING. ORESTE P.:	+ 39 011/5647665
PROF. ING. FORNARO M.:	+ 39 011/5647622
PROF. ING. PATRUCCO:	+ 39 011/5647658

**PUBBLICAZIONI E ATTI**

- Autrice di diverse pubblicazioni per le riviste tecniche della Maggioli: "UFFICIO TECNICO" e "AMBIENTE E TERRITORIO", tra cui:
  - *Fonti energetiche, mobilità sostenibile e normativa sulla riduzione dell'inquinamento: il ruolo degli Enti Locali.*
  - *Emergenze ambientali: il ruolo del servizio nazionale della protezione civile.*
  - *Bonifica di acque sotterranee contaminate da cromo VI e solventi clorurati: le tecniche applicate ad Asti*
  - *Casa bioclimatica in Provincia di Piacenza* – M. Parrinello, S. Signorini
- "*Experimental research on the "Geo-tubes" technology*" – M. CARDU, O. DEL GRECO, M. PARRINELLO – CONVEGNO MPES 2005
- "*Ottimizzazione del ciclo produttivo sotto falda: gestione limi di risulta prima durante e dopo l'estrazione*" – R. MANCINI, O. DEL GRECO, M. CARDU, M. PARRINELLO
- "*Bonifica di acque sotterranee contaminate da cromo IV e solventi clorurati in un'area intensamente urbanizzata: tecniche utilizzate per affrontare l'inquinamento della città di Asti*" – M. PARRINELLO - CONVEGNO ECOMONDO 2006
- Correlatrice di Tesi di laurea specialistica in studio e gest. degli ambienti nat. e antropizzati: "Valutazione dell'efficacia degli interventi di messa in sicurezza di un sito contaminato da solventi alogenati" – prof. Trova, ing. M. Parrinello, Sara Alongi
- Correlatrice di Tesi di laurea specialistica in studio e gest. degli ambienti nat. e antropizzati: "Valutazione dell'efficacia degli interventi di messa in sicurezza di un sito contaminato da solventi alogenati e cromo esavalente" – prof. Trova, ing. M. Parrinello, Ilaria Piccolo
- Correlatrice di Tesi di laurea specialistica in studio e gest. degli ambienti nat. e antropizzati: "La bonifica di un sito contaminato: inquadramento normativo e tecnico" – prof. Rinaudo, ing. M. Parrinello, Elisabetta Follo
- Correlatrice di Tesi di laurea specialistica in studio e gest. degli ambienti nat. e antropizzati: "La valutazione ambientale e strategica" – prof. Rinaudo, ing. M. Parrinello

**ESTRATTO DI ALCUNI LAVORI ESEGUITI IN GRUPPO DI PROGETTAZIONE**

COMUNE	LOCALITA'	COMMITTENTE	PRATICA	NORMATIVA
Asti	Cascina dei Rossi - Fraz. Castiglione	Torsello Roberto	Relazione - Stima dei volumi riportati	
Castelnuovo Don Bosco (AT)	Mainito	Edil gi S.r.l.	Istanza di apertura cava di sabbia - relazione tecnica di coltivazione ed elaborati grafici	L. R. 69/78 – D. Lgs. 42/04 – L.R. 45/89
Vicoforte di Mondovì (CN)	Predere	Soc. Rivarossa s.r.l.	Progetto di coltivazione mineraria - relazione tecnica di coltivazione di cava di arenaria – elaborati grafici	L. R. 69/78 – D. Lgs. 42/04 – L.R. 45/89
San Damiano (AT)	Martinetta	Soc. Franco Eugenio S.p.A.	Istanza di rinnovo cava di sabbia - Relazione tecnica di coltivazione ed elaborati grafici	L. R. 69/78 – D. Lgs. 42/04
Spigno M. to (AL)	C. na Rivaro	L.P.L. S.p.A.	Istanza di rinnovo ed ampliamento cava di argilla – relazione tecnica di coltivazione ed elaborati grafici	L. R. 69/78 – D. Lgs. 42/04
Barge (CN)	C. na Baita Bruciata	Soc. Fratelli Maccagno S.n.c.	Istanza di rinnovo cava di sabbia – relazione tecnica di coltivazione ed elaborati grafici	L. R. 69/78 – D. Lgs. 42/04
Revello (CN)	C. na Laurentia	Cava Laurentia di Dastrù&C. S.n.c	Fase di valutazione di compatibilità ambientale cava di ghiaia - relazione tecnica di coltivazione ed elaborati grafici <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Studio di impatto ambientale attivazione 3ª fase del progetto 15 anni</li> </ul> Fase di valutazione di incidenza <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Studio di incidenza</li> </ul>	Art. 12 – L.R. 40/98  D.P.G.R. 16/R del 16/11/01
Briona (NO)	C.na Costanza	Impresa Sassone Antonio	Valutazione di incidenza	D.P.G.R. 16/R del 16/11/01 – L. R. 69/78 – D. Lgs. 42/04
Briona (NO)	C.na Costanza	Impresa Sassone Antonio	Relazione tecnica – progetto esecutivo – elaborati grafici	D.P.G.R. 16/R del 16/11/01 – L. R. 69/78 – D. Lgs. 42/04
Cisterna d'Asti (AT)	Bricco Toni	Soc. Simar. S.r.l.	Fase di valutazione di compatibilità ambientale - relazione tecnica di coltivazione ed elaborati grafici <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Studio di impatto ambientale</li> </ul>	Art. 12 – L.R. 40/98
Montà (CN)	Valle Piana	Soc. Cauda Strade S.r.l.	Istanza di apertura - relazione tecnica di coltivazione ed elaborati grafici	L. R. 69/78
Isola d' Asti (AT)	C.na Cantalupo	Cave Valle Tanaro s.r.l.	Lavori di recupero, valorizzazione e tutela ambientale del Fiume Tanaro in prov. di Asti	Progetto definitivo PRUSST
Antignano (AT)	Prenes	Cave Valle Tanaro s.r.l.	Lavori di recupero, valorizzazione e tutela ambientale del Fiume Tanaro in prov. di Asti	Progetto definitivo PRUSST
Castagnole delle Lanze	C.na Luisa	Cave Valle Tanaro s.r.l.	Lavori di recupero, valorizzazione e tutela ambientale del Fiume Tanaro in prov. di Asti	Progetto definitivo PRUSST
Montafia (AT)	Bivio per	Soc. Picco	Istanza di rinnovo ed ampliamento -	L. R. 69/78 – D.

Curriculum vitae et studiorum – Marina Parrinello – Aggiornato a gennaio 2017

	Vignole	Bartolomeo S.r.l.	relazione tecnica di coltivazione ed elaborati grafici	Lgs. 42/04 – L.R. 45/89
Montafia (AT)	Bivio per Vignole	Soc. Picco Bartolomeo S.r.l.	Integrazione e modifica del progetto presentato - relazione tecnica di coltivazione ed elaborati	L. R. 69/78 – D. Lgs. 42/04 – L.R. 45/89
Mombasiglio (CN)	Valtardita	Zoppi s.r.l.	Prog. di coltivazione di subingresso, rinnovo e modifica dell'autorizzazione di coltivazione – cava di marmo - relazione tecnica di coltivazione ed elaborati grafici	L. R. 69/78 – D. Lgs. 42/04 – L.R. 45/89 – L.R. 44/2000
Mondovì (CN)	Brusalini	Giordano Costruzioni	Istanza di ampliamento - relazione tecnica di coltivazione ed elaborati grafici	L. R. 69/78
Mondovì (CN)	Pilone	Fornaci Pilone S.p.A.	Progetto di coltivazione cava di argilla - relazione tecnica di coltivazione ed elaborati grafici	L. R. 69/78 – D. Lgs. 42/04
Bagnasco (CN)	Rospia	Italcementi S.p.A.	Fase di Valutazione di impatto ambientale – Stesura della relazione tecnica di coltivazione della cava di calcare ed elaborati grafici	– Art. 12 – L.R. 40/98 - L.R. 45/89 D. Lgs. 42/04

**Ing. Marina Parrinello**

