

Curriculum Vitae in Formato Europeo

Pag. 1 di 5

aggiornato al 03/05/2026 ore 12.21 O5/p5

INFORMAZIONI PERSONALI

NOME	Alessandro Mariani
LUOGO E DATA DI NASCITA	Milano 18 Agosto 1971
NAZIONALITÀ	Italiana
RESIDENZA	Via G. Saccardini 15, 01035 Gallese (Vt)
DOMICILIO	Via G. Saccardini 15, 01035 Gallese (Vt)
TELEFONO	3382310136
EMAIL	a.mariani@marianiingegneria.com

ESPERIENZA LAVORATIVA

Agosto '12 Agosto 2013	Presidente della B.P.M. srl
Da Dicembre '06	Amministratore unico Mariani Ingegneria srl
OTTOBRE '06 GIUGNO '08	Docente di tecnologia meccanica presso C.P.F.P. di Civita Castellana
Da Gennaio '05	Docente presso I.I.S. U.Midossi di Civita Castellana sez. ITIS
Da SETTEMBRE '03	Attività di libero professionista nel settore della realizzazione di impianti di produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili Principali progetti e realizzazioni: • Impianti fotovoltaici • Impianti mini idroelettrici • Impianti di gassificazione di biomassa realizzati su brevetto proprio • Impianti solari termici • Impianti di cogenerazione per uso civile • Impianti di produzione di energia elettrica da cascami di calore a elevate temperature • Impianti di riscaldamento a biomasse
LUGLIO '99 SETTEMBRE '99	Consulente presso PIAGGIO LIMAN FOSHAN, repubblica Popolare cinese, con compiti di supervisione dei processi produttivi e della logistica.
LUGLIO '97 GIUGNO '99	“Foreign Expert” nell’ambito del progetto di cooperazione ICU/CINA828, presso la facoltà di Ingegneria dell’Università di Canton
DICEMBRE '95 GIUGNO '96	Tutor presso il centro E.L.I.S., nell’ambito del corso di formazione per “Tecnici in Ingegneria della Manutenzione”

ALTRE ESPERIENZE LAVORATIVE (ATTIVITÀ DI RICERCA)

DA OTTOBRE '03	Luogo: Gallese (Vt) Scopo: Realizzazione, sviluppo e messa a punto di impianti di produzione di energia elettrica nel range di potenze 25 – 200 kW tramite gassificazione di biomassa sulla base del processo multistadio coperto da brevetto RM2003 A000500. Scopo: Realizzazione, sviluppo e messa a punto di batterie per auto elettriche metallo aria ricaricabili
OTTOBRE '03	Luogo: Roma Deposito presso il ministero dell'industria di brevetto di invenzione industriale RM2003A000500 per processo di gassificazione di biomasse denominato multistadio.
SETTEMBRE '02 SETTEMBRE '03	Luogo: Trofarello (To), centro ricerche e sviluppo EDISON termoelettrica Scopo: sviluppo di batterie ferro aria ricaricabili per autotrazione
NOVEMBRE '99 SETTEMBRE '02	Luogo: Università di Roma "LA SAPIENZA", facoltà di Ingegneria Chimica, Dipartimento di Metallurgia Nell'ambito del dottorato di ricerca in Ingegneria Metallurgica", XIV ciclo Scopo: messa a punto di processi di sinterizzazione di polveri metalliche, per la realizzazione di elettrodi di ferro ad elevate prestazioni, in vista di un utilizzo come anodo in batterie ferro aria. Partner tecnici: NUOVA MERISINTER
LUGLIO '97 GIUGNO '99	Luogo: Canton, Repubblica popolare Cinese, Università di Canton, Facoltà di Ingegneria (progetto di cooperazione del Min. Affari Esteri ICU/CINA828) Scopo: Progettazione e realizzazione di uno scooter elettrico su base PIAGGIO per test su batterie ferro aria e sistemi di controllo elettronico Partner tecnici: PIAGGIO LIMAN FOSHAN
APRILE '96 MAGGIO '97	Luogo: Università di Roma "LA SAPIENZA" Facoltà di Scienze dipartimento di Chimica. Scopo: Caratterizzazione elettrochimica di elettrodi metallici sinterizzati e definizione delle proprietà catalitiche di leghe di nichel per la reazione di evoluzione dell'ossigeno

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

SETTEMBRE '07	Iscritto al corso di laurea in Ingegneria dei materiali vecchio ordinamento presso l'Università di Roma "LA SAPIENZA" 5 esami al conseguimento della laurea
FEBBRAIO '03	Conseguimento del titolo di dottore di ricerca in Ingegneria Metallurgica. Titolo della tesi: elettrodi di ferro sinterizzato per fuel cells alcaline
MARZO '99	Idoneo al concorso di Dottorato di Ricerca in Elettrochimica, presso il "POLITECNICO DI MILANO"
FEBBRAIO '99	Vincitore del concorso di Dottorato di Ricerca in Ingegneria Metallurgica, XIV ciclo, presso il "POLITECNICO DI TORINO"
SETTEMBRE '97 FEBBRAIO '99	Iscritto al corso di laurea in Ingegneria dei materiali vecchio ordinamento presso l'Università di Roma "LA SAPIENZA" Congelamento della carriera didattica a sei esami dal conseguimento della seconda laurea per incompatibilità formale con attività di Dottorato di Ricerca
DICEMBRE '96	Laurea in ingegneria meccanica, specializzazione veicoli terrestri, conseguita presso l'Università di Roma "LA SAPIENZA". Voto: 109/110 Titolo della tesi: Accumulatori leggeri batterie ferro aria per veicoli elettrici.
LUGLIO '90	Diploma di maturità classica conseguito presso il "LICEO GINNASIO STATALE LUCIANO MANARA"

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

SERVIZIO MILITARE	Milite assolto	
CONOSCENZE INFORMATICHE	Principali pacchetti applicativi di Microsoft Office, Autocad 2D, software per certificazioni energetiche	
MADRELINGUA	Italiano	
ALTRE LINGUE	Inglese	Capacità di lettura: buona Capacità di scrittura: buona Capacità di espressione orale: buona
	Francese	Capacità di lettura: buona Capacità di scrittura: buona Capacità di espressione orale: buona
SPORT PRATICATI	Rugby	
HOBBY	Modellismo, Veicoli storici	

PREMI E RICONOSCIMENTI

MARZO 2010	Luogo: Roma
	Deposito Brevetto di invenzione industriale dal titolo: dispositivo di accumulo di energia elettrica a celle elettrochimiche
MARZO 2008	Luogo: Roma
	Brevetto di invenzione industriale N. 0001343665 dal titolo: dispositivo a più reattori per gassificazione di biomasse
NOVEMBRE 2003	Luogo: Mentana (Rm)
	Medaglia d'oro al premio Leonardo per l'inventiva istituito dall'Associazione Nazionale Degli Inventori per gassificatore a biomasse
MARZO 2005	Luogo: Viterbo
	Vincitore del premio "IDEA DI IMPRESA" istituito dalla provincia di Viterbo

LISTA DELLE PRINCIPALI REALIZZAZIONI E PROGETTI

1. Impianto fotovoltaico scuola media di Corchiano
2. Impianto fotovoltaico comune di Corchiano
3. Impianto fotovoltaico e termico Liberti
4. Impianto Fotovoltaico Cantina Giovanelli
5. Impianto fotovoltaico Marinozzi
6. Impianto Fotovoltaico Balerna
7. Impianto Fotovoltaico Serafini
8. Impianto fotovoltaico Calvanelli
9. Impianto Fotovoltaico Moscioni
10. Impianto fotovoltaico Menicocci
11. Impianto fotovoltaico Cucurullo
12. Impianto fotovoltaico Bevilacqua
13. Impianto Fotovoltaico Bioagri
14. Impianto fotovoltaico località Bottino Gallese (Vt)
15. Impianto fotovoltaico scuola media Gallese (Vt)
16. Impianto fotovoltaico scola elementare Gallese (Vt)
17. Impianto fotovoltaico Zalfa
18. Impianto fotovoltaico Strada
19. Impianto fotovoltaico Pilli
20. Impianto fotovoltaico Ricci
21. Impianto fotovoltaico Pandolfi
22. Impianto fotovoltaico Condominio via Fuggetta (Rm)
23. Impianto idroelettrico rio Maggiore Gallese (Vt)
24. Impianto idroelettrico comune di Corchiano
25. Impianto collettori solari termici Zalfa
26. Impianto di gassificazione di biomassa EDM 001_025 Gallese (Vt)
27. Impianto di gassificazione di biomassa EDM 002_025 Gallese (Vt)
28. Impianto di produzione di energia elettrica tramite gassificazione di pollina azienda agricola Cupidi e Leonardi Gallese (Vt)
29. Impianto di produzione di energia elettrica tramite gassificazione di biomassa legnosa azienda agricola Bioagri energia Soriano nel Cimino (Vt)
30. Impianto di produzione di energia elettrica tramite gassificazione di parte biodegradabile della frazione organica del rifiuto solido urbano Splendorini, Umbertide (Pg)
31. Realizzazione scooter elettrico presso Piaggio Liman Foshan, Repubblica Popolare Cinese
32. Realizzazione veicolo elettrico sperimentale ad alimentazione elettrica e pannelli fotovoltaici presso I.I.S. U. Midossi di Civita Castellana