

CURRICULUM VITAE - ing. Alessandro Marciano

Dati personali

Nato il 24.10.
Domiciliato in Cassino (FR)
e-mail: a.marciano72@gmail.com
C.F. MRC LSN 72R24 D708X

Titoli di studio

Diploma di **Perito Informatico** conseguito nell'anno 1991 presso l'ITIS "E.Majorana" di Cassino (FR).
Diploma di Laurea specialistica quinquennale in Ingegneria Meccanica conseguita il 12.10.2001 presso l'Università degli Studi di Cassino con votazione 105/110.
Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere conseguita presso l'Università degli Studi di Cassino.
Iscrizione all'Albo dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Frosinone a partire dal 19/07/04 al n° 1533
Dottorato di Ricerca in Ingegneria Meccanica XXV° ciclo conseguito presso l'Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale

Formazione Post Laurea

- a. Attestato di Frequenza con profitto del Corso di Abilitazione di 24 ore ai sensi e per gli effetti del **D.Lvo 626/94** in materia di sicurezza sul lavoro.
- b. Attestato Frequenza con test di profitto del **Corso di Abilitazione di 120 ore** ai sensi e per gli effetti della **L.818/84** per progettazioni di prevenzione incendi ed abilitazione alle certificazioni. Abilitazione conseguita presso il Comando dei VV.F. di Frosinone in data 05.05.2005.
- c. Attestato di Frequenza con profitto del Corso di Abilitazione **di 120 ore** in materia di sicurezza sul lavoro per i cantieri mobili **ex L.494/96** conseguito in 03.01.2006.
- d. Attestato di Frequenza con profitto per il Corso base per Responsabili del Servizio Prevenzione e Protezione – **Modulo A** – conseguito il 01/06/2007;
- e. Attestato di Frequenza con profitto per il Corso base per Responsabili del Servizio Prevenzione e Protezione – **Modulo B** – conseguito il 05/12/2007;
- f. Attestato di partecipazione al seminario UNI EN 12845 per sistemi automatici di estinzione incendi e reti idranti tenuto presso la sede dell'UNI di Roma in data 27 e 29.03.2007
- g. Attestato di partecipazione con profitto al "Corso Universitario di Approfondimento e Specializzazione sui Contratti Pubblici" conseguito in data 29.06.2007;
- h. Attestato di Frequenza con profitto per il Corso base per Responsabili del Servizio Prevenzione e Protezione – **Modulo C** – conseguito il 05/05/2008;
- i. Attestato di frequenza con profitto al "Corso di Formazione ed Aggiornamento sui cantieri in attuazione dell'art.98 del D.Lgs 81/08" conseguito in data 09.07.2008;
- j. Attestato di frequenza con profitto al Corso di Aggiornamento per RSPP 40 ore, tenuto dal DICM e INAIL presso l'Università di Cassino.
- k. 13/04/2019 - Sessioni di alta formazione sui pubblici appalti. " I requisiti di gara e di capacità ai fini della partecipazione della gara; l'impugnabilità dei bandi di gara anche attraverso l'ANAC e le ammissioni altrui" Ente erogatore: IEOPA srl
- l. 25/05/2019 - Sessioni di alta formazione sui pubblici appalti, "Gli investimenti produttivi ai sensi dell'art.20 D. Lgs 50/2016" Ente erogatore:

Esperienze lavorative con funzione abilitante nei periodi precedenti l'assunzione presso l'ente di assegnazione

Inquadramento professionale ed esperienze lavorative

IEOPA srl

- m. Sessioni di alta formazione sui pubblici appalti, con quota a carico dell'amministrazione." L'esecuzione del contratto ed i suoi effetti ai fini dell'attribuzione del relativo punteggio di affidabilità dell'impresa" Ente erogatore: IEOPA srl;
- n. Fase di progettazione e programmazione delle opere - Organizzato da Ordine Ingg. Frosinone - 4 CFP 26/10/2016
- o. Project manager: una professione, non soltanto un ruolo - 4 CFP 05/10/2018
- p. Il Rup nei lavori pubblici: programmazione, progettazione, affidamento, esecuzione e gestione delle controversie - 6 CFP - Corso con quota di partecipazione a carico di UNICAS 19/06/2019
- q. Sisma Ecobonus: recuperare il patrimonio edilizio nel rispetto della salute e sicurezza dei cittadini -4 CFP 12/10/2019
- r. Smart city, smart building, criteri minimi ambientali - 4 CFP 12/12/2019
- s. Seminario di aggiornamento per coordinatori della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori ai sensi del D. Lgs 81/08 e smi - 4 CFP 27/04/2020
- t. Rischio del virus COVID-19 nelle modalità di esercizio degli impianti di climatizzazione e nei luoghi di lavoro - 2 CFP 22/05/2020
- u. Corso di studi e aggiornamento sul codice dei contratti - D. Lgs n.50/2016 FAQ COVID-19 - 6 CFP - Quota di iscrizione a pagamento 01/07/2020

1997-2001: Collaborazione professionale continuativa presso Studio Tecnico Associato di Ingegneria ed Architettura come progettista di impianti tecnologici;

1999-2001: Collaborazione professionale continuativa e certificabile con Istituto di Laboratorio per prove materiali abilitato dal Ministero dei Lavori Pubblici (ora Ministero Trasporti ed Infrastrutture) ai sensi e per gli effetti della L.1086/84.

In servizio sin dall'assunzione nell'area Servizi Tecnici e Sicurezza dal 30.12.2002 con la categoria economica D1, ha rivestito incarichi di responsabilità in procedimenti tecnici ed amministrativi.

A partire dal 31.05.2004 con specifica ordinanza Direttoriale è stato nominato responsabile della posizione organizzativa "Ufficio Programmazione, supervisione e verifica gestione e implementazione di impianti tecnologici".

Successivamente con Decreto Direttoriale (cfr allegato) del 14.07.06 le competenze di Coordinamento sugli impianti sono state ampliate con la responsabilità del coordinamento del Servizio di Prevenzione e Protezione di Ateneo, nonché con le funzioni di preposto alla sicurezza per il Castello Angioino di Gaeta.

A decorrere dal 01.09.2010 è inquadrato nella categoria EP posizione economica EP1 (D.D. 583/2010) ed incardinato al coordinamento del Settore Progettazione e Sicurezza dell'Area 5 – Servizi Tecnici e Sicurezza.

Con Decreto Direttoriale n.ro 15 del 15.01.2015 il dipendente è stato preposto anche al coordinamento del Settore Tecnico e Manutenzione, fungendo pertanto da responsabile dell'intera Area Tecnica.

Svolge inoltre le funzioni di Responsabile del Piano Triennale delle OO.PP e dell'Elenco Annuale dei Lavori, a far data dal 2015 con funzione ancora in corso, con accreditamento della funzione sulla Banca Dati della Pubblica Amministrazione (BDAP-MOP) su cui pubblica il Piano;

Svolge inoltre le funzioni di Responsabile della rendicontazione dei

finanziamenti ministeriali inerenti l'Edilizia Universitaria e quella Sportiva con trasmissione trimestrale al MIUR dei flussi di rendicontazione.

Dal 1° febbraio è arruolato nell'organico dell'Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale quale dirigente di II fascia preposto nel ruolo di Direttore dell'Area Tecnica e delle Attività Contrattuali.

Oltre alle ordinarie mansioni di tecnico è stato appositamente investito (con singoli e specifici decreti) del ruolo di Direttore dei Lavori, nonché di Responsabile del Procedimento per innumerevoli appalti di cui si citano, in via non esaustiva, alcuni riferimenti principali:

- **Polo didattico di Frosinone:** lavori di ristrutturazione di impianti e spazi per la didattica
Importo lavori: €.295.000,00
Incarico: Direzione dei Lavori
- **Edificio della Folcara:** Lavori di controlli, verifiche e certificazioni degli impianti per l'avvio della struttura,
importo lavori €.250.000,00
incarico: Direzione dei Lavori;
- **Edificio della Folcara:** Lavori di completamento del Corpo B
Importo di gara appalto: €.7.500.000,00
Incarico: Direzione dei Lavori;
- **Edificio della nuova Facoltà di Lettere** in località Folcara
Importo di gara di appalto: €.7.500.000,00
Incarico: Responsabile del Procedimento.
- **Opere di Urbanizzazione dell'insediamento** della Folcara
Importo di gara di appalto: €.6.500.000,00
Incarico: Responsabile del Procedimento.
- **Opere di Urbanizzazione dell'insediamento** della Folcara
Importo di gara di appalto: €.6.500.000,00
Incarico: Nomina a Direttore dei Lavori in sostituzione dell'ing. F.Falese.
- **Lavori di Completamento della Pista Ciclopedonale della Folcara**
Importo di gara di appalto: €. 100.000,00
Incarico: Nomina a Direttore Operativo strutture
- **Lavori di Completamento della Nuova Facoltà di Lettere in località Folcara.**
Importo di gara di appalto: €. 5.800.000,00
Incarico: a) Nomina di Direttore Lavori
b) Nomina di Coordinatore per la Sicurezza in Fase di esecuzione.
- **Procedura di Asta Pubblica per la vendita dell'edificio di Terracina, ex Villa Adrover, in comproprietà con il Comune di Terracina**
Importo di gara di cessione: €. 2.620.000,00
Incarico: Responsabile del Procedimento
- **Progetto di livello definitivo per la ristrutturazione e miglioramento del patrimonio edilizio di Ateneo per la partecipazione al bando MIUR DM 5/12/2019 n. 1121**
Importo di gara di cessione: €. 2.062.136,32
Incarico: Responsabile del Procedimento
- **Progetto di livello esecutivo per il recupero dei beni monumentali Ninfeo Ponari in Cassino e Terme di Supino, finanziato da Regione Lazio DTC2" I piaceri dell'acqua: Percorsi tematici nell'antichità romana del Lazio"**
Importo di richiesta finanziamento : €. 1.500.000,00
Incarico: Responsabile del Procedimento

**Attività di docenza
seminariale universitaria**

▪ **Progetto di adeguamento antincendi dell'edificio Ex Mulino sede degli insegnamenti di Ingegneria**

Importo di richiesta finanziamento : € . 419.731,00

Incarico: Responsabile del Procedimento

In qualità di cultore della materia ha svolto seminari didattici per allievi ingegneri negli anni accademici 2002/2003, 2003/2004, 2004/2005, 2005/2006, con l'intento di orientarli nel campo della progettazione degli impianti tecnici.

Durante gli anni 2005 e 2006 ha collaborato con la facoltà di Ingegneria per l'organizzazione e l'attuazione di un ciclo di corsi in materia de "La Gestione energetica delle strutture ospedaliere" rivolta ai direttori sanitari ed ai direttori amministrativi delle Aziende Sanitarie Locali facenti capo alla sezione centrale di Frosinone.

Ha fatto parte del gruppo di lavoro del "Progetto Energeticamente" promosso dall'Università di Cassino con la partecipazione della Regione Lazio per la divulgazione presso gli Istituti Superiori della cultura del Risparmio energetico. Ha inoltre effettuato una sessione di docenza frontale tenutasi il 26/11/2013 videoregistrata e disponibile nel circuito iTunes dell'Università di Cassino.

Nell'anno 2009 previa autorizzazione ha collaborato con il Consorzio per lo Sviluppo per il Lazio Meridionale, assistendo il Responsabile della Progettazione nella definizione delle architetture impiantistiche degli impianti elettrici, termoidraulici e di estinzione incendi per un opificio industriale automatizzato della superficie complessiva di circa 8500 mq;

Nell'anno 2011 ha ricevuto l'incarico per la progettazione e direzione dei lavori per la ristrutturazione della facciata e del manto di copertura del Condominio Platani sito in Cassino alla Piazza Labriola.

Nell'anno 2012 ha ricevuto l'incarico di progettazione per la realizzazione un impianto di spegnimento automatico antincendi di tipo sprinkler ai sensi di normative UNI EN 12845 ed NFPA per uno stabilimento di produzione di componenti per motori aeronautici con processo di fusione delle leghe inserito nel procedimento produttivo.

Nell'anno 2013 ha ricevuto l'incarico per la progettazione di impianti tecnici di climatizzazione elettrici e di processo, con integrazione da fonte rinnovabile, per la cantina enologica società agricola Merumalia, nell'ambito dei progetti finanziati dal GAL nella filiera OCM Vino.

Nell'anno 2014, in collaborazione con il prof. Frattolillo e nell'ambito della convenzione stipulata tra DICEM e Politecnico di Milano, ha elaborato un progetto per la realizzazione di una sistema di rilevazione wireless dei parametri ambientali di confort da inserire nel progetto europeo SMART CAMPUS.

**Incarichi professionali
esterni autorizzati**

Con nota prot. 3690 del 02/03/2015 il dipendente è stato autorizzato all'esperimento di un contratto di docenza, per complessive 32 ore, con il Dipartimento di Ingegneria Civile e Meccanica nell'ambito dell'insegnamento "Impianti termotecnici e da Fonti Rinnovabili".

**Contratti di docenza
Universitaria**

Per gli anni accademici seguenti fino al 2022/2023 (in corso) presta ed ha prestato docenza a contratto per quota parte dell'insegnamento sopra evidenziato.

Pubblicazioni

Articolo 6° Congresso Nazionale AIGE: Strumenti e metodi per la diagnosi energetica nel settore industriale alla luce della recente normativa UNI CEI EN 160001

Articolo 7° Congresso Nazionale AIGE: Progettazione e realizzazione di un sistema di raffreddamento adiabatico per applicazioni industriali.

Conoscenze linguistiche

Inglese scritto e parlato.

Ulteriori Titoli Culturali e Professionale

Oltre ad essere coautore di numerose tesi di laurea in Ingegneria Meccanica, nell'ambito dell'Insegnamento dei corsi di Impianti Termoidraulici ed Impianti Termotecnici, dall'anno 2010 ha conseguito il dottorato di ricerca in Ingegneria Meccanica presso l'Università degli Studi di Cassino (XXV° ciclo).

Conoscenze informatiche

Sistemi operativi: Windows, Dos, Mac

Applicativi: Web Browser, Word, Excel, Power Point, Autocad (tutte le versioni), Primus (contabilità di cantiere), MC4 HVAC CAD (applicativi per il calcolo di impianti di climatizzazione), CadElet (software per il dimensionamento di reti elettriche); software di fotoritocco.

Linguaggi: Autolisp, e linguaggi strutturati di programmazione in maniera superficiale.

Note: Con la presente liberatoria autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Regolamento UE 2016/679 anche con modalità elettroniche e/o automatizzate.

Cassino, 17.04.2023

In Fede
Alessandro Marciano



