

Ing. Alessandro Marciano
Piazza A. Labriola, 19
03014 – CASSINO (FR)

Spett.le **Università degli Studi di Cassino**
Area 1 – Risorse umane e Ricerca
Settore personale tecnico-Amministrativo
Ufficio Concorsi
Via Marconi
03043 Cassino (FR)

CURRICULUM VITAE ing. Alessandro Marciano

Dati personali

Nato il 24.10.1972 a Formia (LT)
Domiciliato in Cassino (FR) alla P.zza Labriola, 19
Telefono: 0776.2993463 – Mobile 347.4843602
e-mail: a.marciano@unicas.it
Stato civile: coniugato
C.F. MRC LSN 72R24 D708X

Titoli di studio

Diploma di **Pertito 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.
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 al "Corso di Organizzazione e Gestione del Personale" conseguito nell'anno 2005.
- d. 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.
- e. Attestato di Frequenza con profitto per il Corso base per Responsabili del Servizio Prevenzione e Protezione – **Modulo A** – conseguito il 01/06/2007;
- f. Attestato di Frequenza con profitto per il Corso base per Responsabili del Servizio Prevenzione e Protezione – **Modulo B** – conseguito il 05/12/2007;
- g. 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
- h. Attestato di partecipazione con profitto al "Corso Universitario di Approfondimento e Specializzazione sui Contratti Pubblici" conseguito in data 29.06.2007;
- i. Attestato di Frequenza con profitto per il Corso base per Responsabili del Servizio Prevenzione e Protezione – **Modulo C** –

- conseguito il 05/05/2008;
- j. Attestato di partecipazione al Convegno Nazionale INFORMA in occasione dell'entrata in vigore del "TESTO UNICO IN MATERIA DI SALUTE E SICUREZZA - D.LGS 81/08" tenutosi a Roma il 01 ed il 02.07.2008.
 - k. 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;
 - l. Attestato di frequenza al corso EBIT per formazione ed aggiornamento in materia di forniture di beni e servizi, lavori pubblici e sicurezza sul lavoro.
 - m. Attestato di partecipazione al corso di elevata formazione - Prevenzione Infortuni e Igiene del lavoro - Aggiornamento per RSPP e Addetti SPP dell'Istituto Informa.
 - n. Attestato di frequenza con profitto al Corso di Aggiornamento per RSPP 40 ore, tenuto dal DICM e INAIL presso l'Università di Cassino.
 - o. 13/12/2018- Convegno - La notte bianca degli appalti pubblici - 7 edizione
 - p. 13/04/2019 - Sessioni di alta formazione sui pubblici appalti, con quota a carico dell'amministrazione." 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
 - q. 25/05/2019 - Sessioni di alta formazione sui pubblici appalti, con quota a carico dell'amministrazione." Gli investimenti produttivi ai sensi dell'art.20 D. Lgs 50/2016" Ente erogatore: IEOPA srl
 - r. 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;
 - s. Il nuovo Codice degli Appalti - Organizzato da Ordine Ingg. Frosinone - 2 CFP 30/05/2016
 - t. Fase di progettazione e programmazione delle opere - Organizzato da Ordine Ingg. Frosinone - 4 CFP 26/10/2016
 - u. Rischio Sismico: Costruzioni esistenti e vetuste, civili e industriali, private e pubbliche, alla luce dell'attuale normativa antisismica 16 CFP24/11/2016
 - v. Seconda giornata di studio sugli appalti pubblici: la gara e le procedure di scelta del contraente - 4 CFP 06/12/2016
 - w. L'esecuzione dei contratti di appalto di Lavori Pubblici - 4 CFP 19/01/2017
 - x. Termografia: metodiche applicative e aggiornamenti normativi - 4 CFP28/12/2017
 - y. Project manager: una professione, non soltanto un ruolo - 4 CFP 05/10/2018
 - z. 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
 - aa. Sisma Ecobonus: recuperare il patrimonio edilizio nel rispetto della salute e sicurezza dei cittadini -4 CFP 12/10/2019
 - bb. Smart city, smart building, criteri minimi ambientali - 4 CFP 12/12/2019
 - cc. Seminario di aggiornamento per coordinatori della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori ai sensi del D. Lgs 81/08 e s.m.i - 4 CFP 27/04/2020
 - dd. Rischio del virus COVID-19 nelle modalità di esercizio degli impianti di climatizzazione e nei luoghi di lavoro - 2 CFP 22/05/2020
 - ee. 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

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

Inquadramento
professionale ed
esperienze lavorative

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.

Ha ricoperto il ruoli di sperimentatore e successivamente di Responsabile della Sezione Materiali da Costruzione.

Questa esperienza professionale ha portato il dipendente a eseguire prove sia in laboratorio (su acciai, calcestruzzi, manufatti) sia in situ su strutture nuove o in fase di restauro.

Risultano referenziabili prove in situ sulle seguenti strutture: passerella metallica sull'affluente del fiume Arno in località Fornacette (PI), sottopasso monolitico in c.a. delle FF.S. in ingresso all'abitato di Aquino (FR); prove di carico su solai precompressi della nuova Facoltà di Lingue dell'Università degli Studi di Cassino, prove metallografiche in situ su generatori di vapore di alta potenza presso l'azienda LAVHOTEL di Anagni, etc.

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

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

La posizione organizzativa di cui sopra ha comportato il coordinamento impiantistico delle attività degli uffici UT1, UT2 ed UT3 in cui si articola l'organizzazione del Servizio Tecnico di Ateneo.

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

Oltre alle ordinarie mansioni di tecnico il dipendente 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.
- **Formazione delle Squadre di Emergenza per la lotta all'incendio.**
Incarico: Responsabile del Procedimento, Docente in aula per la formazione dei dipendenti, Coordinatore degli esami pratici con i Vigili del Fuoco del Comando Provinciale di Frosinone.
- **Formazione delle Squadre di Primo Soccorso.**
Incarico: Responsabile del Procedimento.
- **Accreditamento delle Strutture Universitarie di: Cassino (Polo di via Bellini), Terracina e Frosinone presso la Regione Lazio per la Formazione Superiore.**
Incarico: Membro Attivo del Gruppo di Lavoro.
- **Bando Regionale CFU per le fonti rinnovabili.**
Incarico: Membro del Gruppo di Lavoro con funzioni di raccordo tra la banca dati dell'Ateneo e Responsabile della Fornitura per la gara di acquisto dei materiali per il dimostratore tecnologico di Solar Cooling.
- **Edificio della Folcara:** Lavori di completamento del Corpo B
Operazioni peritali post fallimentari nel Procedimento A.T.P. promossa dall'Università di Cassino vs SOCOME srl presso il Tribunale di Napoli
Incarico: Consulente Tecnico di Parte;
- **Edificio della Folcara:** Lavori di completamento del Corpo B
Operazioni peritali post fallimentari nel Procedimento di "Insinuazione al Passivo per Danni" promossa dall'Università di Cassino vs SOCOME srl presso il Tribunale Civile di Napoli
Incarico: Consulente Tecnico di Parte;
- **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 spostamento della Facoltà di Scienze Motorie c/o l'edificio plurifacoltà della Folcara**
Incarico: Direttore dei Lavori delle opere impiantistiche ed antincendio.
- **Dimostratore Solar Cooling c/o Edificio della Facoltà di Ingegneria nell'ambito del progetto finanziato dalla Regione Lazio – CFU**
Incarico: Responsabile della Fornitura,
- **Partecipazione al gruppo di lavoro per le operazioni di accreditamento c/o la Regione Lazio delle strutture universitarie con specifica destinazione ai corsi di formazione.**
- **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

- **Progetto di adeguamento antincendi dell'edificio Ex Mullino sede degli insegnamenti di Ingegneria**
Importo di richiesta finanziamento : € 419.731,00
Incarico: Responsabile del Procedimento

- **Ha svolto, inoltre, una intensa attività di gestione dell'emergenza COVID-19 con esecuzione di interventi di adeguamento straordinari degli impianti di climatizzazione, con mappatura e ridefinizione della capienza di tutti gli spazi di Ateneo in ottemperanza ai vigenti DPCM, con assistenza logistica e per la sicurezza alle procedure selettive ministeriali ed interne ad UNICAS svolte nel corrente autunno. Ha altresì proceduto alla gestione delle disposizioni di isolamento fiduciario per delega del Datore di Lavoro nei confronti del personale in forma estesa, sia esso docente, TA o studenti.**

- **Con DD. n.482 del 10/11/2020 è stato preposto anche alla gestione del personale di portineria della Folcara, atteso il ruolo di questi ultimi al coordinamento ed al controllo delle aule e degli assembramenti degli studenti. Con l'assegnazione di dette ulteriori 6 unità al personale il funzionario di cat EP è stato nei fatti demandato alla gestione di una AREA assimilabile ad una unità complessa costituita da 2 Settori e 5 Uffici, per complessive 17 unità di personale afferenti.**

- **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.**

Attività di docenza
seminariale universitaria

Previa autorizzazione dell'Amministrazione il dipendente ha svolto occasionali progettazioni di impianti meccanici per enti statali e militari (Progetto esecutivo degli impianti idrico sanitari ed antincendio della Scuola Militare Allievi Carabinieri di Velletri, in collaborazione con il Genio Militare).

In qualità di cultore della materia collabora con la cattedra del corso di "Impianti Termotecnici" ed "Impianti Termoidraulici" della Facoltà di Ingegneria, in staff al prof. Giorgio Buonanno. 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.

Ha partecipato attivamente alla stesura di alcune tesi di laurea in ingegneria meccanica.

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.

Nel periodo dal 22/02/2008 al 29/02/2008 ha ricevuto un incarico di docenza nell'ambito del corso erogato dal CASI "Operatore esperto in tecnologie informatiche - telematiche avanzate".

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 all'ing. Alessandro Marciano è stato affidato 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.

SMART CAMPUS è un progetto europeo finanziato all'interno del programma quadro per la competitività e l'innovazione 2007-13, che ha l'obiettivo di ottenere una riduzione del consumo energetico negli edifici pubblici attraverso l'introduzione di tecnologie e sensori che permettano agli utenti di tali edifici di apprendere ed interagire con l'ambiente circostante in modo diretto. Questo è possibile grazie allo sviluppo di servizi digitali, integrati con i sistemi di gestione dell'energia già presenti, che indirizzano il comportamento degli utenti verso pratiche di efficienza energetica.

Tale progetto si sviluppa in quattro esperimenti pilota in altrettanti edifici nei campus universitari dei paesi partner (Italia, Portogallo, Finlandia e Svezia) e vede il coinvolgimento attivo di studenti, professori e personale universitario nello sviluppo delle attività sul campo. progetto EU che sperimenta al campus Leonardo del Politecnico servizi digitali per ottenere un risparmio energetico nell'edificio 14.

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".

Per gli anni accademici seguenti fino al 2020/2021 (in corso) presta ed

Incarichi professionali
esterni autorizzati

Contratti di docenza
Universitaria

	ha prestato docenza a contratto per quota parte dell'insegnamento sopra evidenziato.
Pubblicazioni	<p>Articolo 6° Congresso Nazionale AIGE: Strumenti e metodi per la diagnosi energetica nel settore industriale alla luce della recente normativa UNI CEI EN 160001</p> <p>Articolo 7° Congresso Nazionale AIGE: Progettazione e realizzazione di un sistema di raffrescamento adiabatico per applicazioni industriali.</p>
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 è studente di Dottorato senza borsa in Ingegneria Meccanica presso l'Università degli Studi di Cassino (XXV° ciclo).
Conoscenze informatiche	<p>Sistemi operativi: Windows, Dos, Mac</p> <p>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.</p> <p>Linguaggi:Autolisp, e linguaggi strutturati di programmazione in maniera superficiale.</p>

Note: Con la presente liberatoria si autorizza il trattamento dei miei dati personali ai sensi della Legge 675/96 anche con modalità elettroniche e/o automatizzate.

Cassino, 10.12.2020

In Fede
Alessandro Marciano

