

Curriculum Vitae

Informazioni personali

Nome e Cognome Attilio Pianese

Indirizzo / città

Telefono

Fax

E.mail

Cittadinanza Italiana

Data di nascita 07 feb. 1967

Sesso M

Qualifica Ingegnere nucleare (indirizzo impiantistico meccanico)

Istruzione e formazione

1985 Diploma di maturità scientifica voto 60/60

22/05/1992 Laurea in ingegneria nucleare conseguita presso l'Università "La Sapienza" con voto 110/110 e lode. (Equipollente alla laurea lm26, ingegneria della sicurezza).

18/03/1995 Diploma di specializzazione in "Sicurezza e Protezione industriale" conseguito presso l'Università "La Sapienza" al termine di un corso biennale con voto 70/70.

Tesi di Laurea "Riconversione della Turbina dell'Impianto nucleare Cirene".
La Tesi è stata svolta grazie ad uno stage che lo scrivente ha fatto presso l'ANSALDO Componenti a Genova.
Professore Luciano Sani.

Titoli professionali

Ordine degli ingegneri Iscritto all'albo degli ingegneri della provincia di Roma con il n° 17657 dal 1994.

CSP - CSE Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione.

Specializzazione in radioprotezione Iscritto negli elenchi nominativi degli "Esperti Qualificati" in radioprotezione presso il Ministero del Lavoro, Ispettorato medico centrale (n° 349, 3° livello di abilitazione).

Libri pubblicati (unico autore)	“Impianti tecnici in edilizia” - ISBN 978-88-7758-866-1. Pagine: 413. Editore Dario Flaccovio 2009. “Introduzione alla fisica delle radiazioni solari. Metodi di calcolo per l'ingegneria” – ISBN 979-12-200-4583-4. Pagine: 288. Libro auto pubblicato marzo 2019. Anteprima: collegamento a google books
Articoli tecnici o scientifici	“Schede di verifica dei più comuni impianti tecnologici”, pubblicato in più parti sulla rivista “La Guida dell'Ufficio Tecnico”. Editore EPC s.r.l. Anno 2001. “The equation of time: computation formulas for engineering applications”. Articolo auto pubblicato su siti internet scientifici. (Accademia education e Research gate). Roma Nov. 2019.
Concorsi	Idoneo al concorso per dirigente di seconda fascia per l'area tecnico ingegneristica presso il Ministero della Salute (G.U. n° 92 del 17 nov. 2006. Decreto finale DD. 16 gen. 2009)
Conoscenza lingue	Inglese (buona conoscenza parlato e scritto)
Informatica	Utilizzo corrente dei programmi più comuni per PC ed altri specifici per l'ingegneria (Primus, Autocad, Blumatica sicurezza, etc). Utilizzo di codici avanzati per calcoli di ingegneria (ad esempio SMARTS2 per lo studio anche spettrale della trasmissione delle radiazioni solari in atmosfera). Programmazione Python e Visual basic (elementi di base)
Programmi / algoritmi sull' energia solare	Redattore dei seguenti programmi in excel e visual basic (non pubblicati): - Geometria solare e diagrammi solari, - Trasmissione delle radiazioni solari in atmosfera e su un pannello obliquo (basato su algoritmi recenti tra cui l'algoritmo Rest2 di C. Gueymard), - Energia termica solare raccolta annualmente da un pannello obliquo piano (richiede come ipotesi di fornire l' anno climatico tipico con record orari),

	IMPIEGO
LAVORO DIPENDENTE	Dipendente di ruolo del Ministero per la Cultura, assunto tramite concorso pubblico.
Date	In servizio alle dipendenze del Ministero dal 22/05/2000
Qualifica attuale	Ingegnere direttore coordinatore (IX livello) dal 2005 • Coordinatore di unità amministrativa autonoma (dal 2020), • Coordinatore di ufficio tecnico
Principali attività	• Responsabile unico del procedimento, membro di commissioni di gare, redattore di preventivi annuali per le opere pubbliche, e consulente dell'amministrazione per gli acquisti, • Redattore di specifiche per acquisti e di computi metrici per lavori di edilizia e/o di impiantistica prevalentemente termoidraulica ed elettrica, • Consulente in materia di Prevenzione infortuni ed igiene del lavoro, e sulla sicurezza degli impianti tecnologici ed antincendio. • Consulente in materia di sicurezza anti-intrusione anticrimine. • Esecutore di collaudi tecnico amministrativi e funzionali relativamente ad opere pubbliche, prevalentemente ristrutturazioni edili ed impiantistiche di edifici storici, realizzate direttamente dal Ministero per i Beni e le Attività Culturali, o con i contributi pubblici del medesimo ente. • Progettista e direttore dei lavori relativamente ad adeguamenti impiantistici o a nuove costruzioni per importi per singolo intervento fino a 500 mila euro realizzati negli insediamenti dei Beni culturali. • Coordinatore per la sicurezza nei cantieri, sia in fase di progettazione che di esecuzione. • Supporto all'amministrazione nella valutazione dell'agibilità degli edifici danneggiati dal sisma 2016 e definizione di interventi urgenti anche strutturali di messa in sicurezza degli stessi.
Esemplificazioni	L'ing. Attilio Pianese, coordina l'unità amministrativa dell'Istituto centrale del catalogo e della documentazione e gestisce l'ufficio tecnico della struttura. Coordina le procedure amministrative, le scadenze, la programmazione, le gare ossia tutti quegli atti necessari a dare

evidenza pubblica della spesa nel rispetto del principio di pari opportunità per gli operatori del settore. La sede di lavoro è un palazzo del 1600 l'istituto S. Michele, che ospita varie collezioni fotografiche, sia di stampe che di negative, una sezione di fotografia aerea, una sezione per la catalogazione ed archiviazione delle schede dei beni culturali ed alcune strutture apposite climatizzate per la conservazione a temperatura ed umidità controllata di fotografie e materiali di maggior pregio artistico.

Coordina un ufficio tecnico nel quale afferiscono altri 2 architetti, che si occupa di gestione degli immobili, manutenzioni ordinarie e straordinarie, edili ed impiantistiche, inclusi gli impianti antintrusione, antincendio e le reti dati.

In materia di sicurezza ha fornito consulenza, alle seguenti strutture di Roma: archivio Centrale di Stato, Museo Nazionale Romano, Museo Pigorini, direzione generale per i Beni architettonici e Paesaggio, oltre ovviamente presso la propria sede di servizio.

Non secondaria è l'attività di verifica e collaudo. Alcune delle principali opere pubbliche dove l'ing. Attilio Pianese ha diretto il collaudo per conto dell'ente sono:

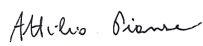
- Cattedrale S. Maria Assunta di Verona. Lavori di impiantistica e sicurezza (1 miliardo di lire di lavori, contributi del Ministero per il 70 %),
- Lavori per impianti di sicurezza alla chiesa di S. Maria Antica alle Arche Scaligere a Verona,
- Lavori di impiantistica elettrica e condizionamento al complesso monumentale di S. Fermo sede della Soprintendenza per i Beni Architettonici ed il Paesaggio di Verona, (n° 2 lotti per complessivi € 1.200.000 circa)
- Lavori strutturali edili ed impiantistici finalizzati alla ristrutturazione ed ampliamento della Galleria Parmeggiani a Reggio Emilia, compreso il collaudo statico, (importo contrattuale € 1.500.000),
- Lavori di recupero funzionale in Comune di Cairate (Varese) di un ex Monastero da adibire a sede del Comune, (n° 2 lotti importi contrattuali: euro 2.250.000 e euro 1.500.000),
- Lavori di realizzazione di rete LAN e Centro elaborazione dati per l'archivio Centrale dello Stato a Roma (€ 350.000),
- Svariati altri lavori pubblici o con contributi pubblici ai privati di importi fino a 200 mila euro:
 - lavori impiantistici presso la chiesa di S. Pietro apostolo (Castelnovo di Bariano, RO),
 - lavori impiantistici presso la chiesa di S. Bernardino a Verona,
 - lavori impiantistici presso la chiesa di SS. Pietro e Paolo (fratta Polesine, VR),
 - impianti di sicurezza presso il Monastero di S. Girolamo a San Gimignano, Siena,
 - etc

	Tra le opere di adeguamento impiantistico di cui l'ingegnere è stato progettista e/o direttore dei lavori si citano: - Lavori di adeguamento dei quadri elettrici secondari del S. Michele (stazione appaltante Direzione regionale del Lazio, importo perizia € 200.000), - Lavori di costruzione di n° 2 nuovi ascensori presso la sede di appartenenza (importo lavori € 130.000), - Adeguamento della cabina elettrica MT/BT della sede ICCD alle norme CEI 0-16, - Lavori straordinari di adeguamento ai quadri elettrici presso la sede di servizio, - Lavori di messa a norma e ricollauda degli ascensori OTIS, - Lavori di adeguamento al CED per la realizzazione di un sistema di "Disaster Recovery e di intercomunicazione dei dati con via del Collegio Romano (incarico in corso di svolgimento). - Progettazione e direzione lavori di un impianto di condizionamento per la sala riunioni e sala corsi. - Responsabile del procedimento per lavori di adeguamento incendio di importo di 400.000 euro, L'ingegnere ha svolto inoltre l'incarico di coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione su svariati lavori sia di carattere sia edile che impiantistico. Infine si segnala il supporto offerto nelle attività emergenziali post sisma 2016 al Ministero per la Cultura, sia nel Lazio (Amatrice, Accumuli, Posta, Leonessa, etc) sia nelle Marche (Camerino, Matelica, Muccia), consistente in: - svolgimento di sopralluoghi in squadra e redazione delle schede di agibilità degli edifici sottoposti a tutela artistica, - definizione in qualche caso delle prime indicazioni di messa in sicurezza strutturale di alcune chiese. L'ingegnere ha ricevuto una lettera di encomio dall'amministrazione di appartenenza per le attività svolte a supporto delle popolazioni colpite dal sisma.
Precedenti attività lavorative	
1999 - 2000	L'ing. Attilio Pianese viene incaricato da parte dell'ENEA, come consulente esterno relativamente ad alcune problematiche tecnico amministrative degli impianti area NUCLECO del centro ricerche della Casaccia a Roma sulla via Anguillarese.
1996 - 1999	L'ing. Attilio Pianese lavora alle dipendenze dell'impresa NUOVO PIGNONE a Firenze, come progettista impiantista termodinamico.

	Acquisisce esperienza nella progettazione di componenti per impianti termoelettrici, valvole, tubazioni, condensatori, redige schemi di processo, esegue bilanci di energia e materia per cicli combinati con l'uso di software specifici. Tra le varie attività svolte è stata significativa la partecipazione alla progettazione esecutiva dell'impianto IGCC della Sarlux a Cagliari, realizzato in Associazione Temporanea di Impresa insieme alla Snamprogetti (ENI) e alla General Electric di Albany (USA). La peculiarità di questo impianto sta nel fatto che costituisce una delle prime applicazioni di un brevetto dell'ENI che consente il recupero di gas ottenuto da scarti della raffineria petrolifera e che viene poi utilizzato come combustibile in un impianto termoelettrico a ciclo combinato. Attilio ha lasciato la Società nel 1999 per la crisi, beneficiando delle incentivazioni per l'esodo volontario. Poco dopo vince il concorso come ingegnere impiantista presso il Ministero per i Beni e le Attività Culturali.
1994 - 1996	Lo scrivente lavora alle dipendenze della NUCLECO S.p.a. una società formata da capitali ENI ed ENEA con sede presso il centro ricerche della Casaccia a Roma, e si occupa di trattamento e condizionamento di rifiuti radioattivi, misure di radioattività e contaminazione, coordina interventi di decontaminazione e bonifica presso alcuni ospedali italiani. Lascia la società nel 1996 per trasferirsi a Firenze.
1994	Il primo incarico retribuito consiste in una borsa di studio di alcuni mesi presso il Centro ricerche Fiat di Orbassano (Torino).
Competenze specifiche	Impianti tecnologici in genere: impianti elettrici BT ed MT, impianti HVAC, cablaggio dati, impianti speciali ed antincendio

Roma, 01 settembre 2026

In fede,


(Attilio Pianese)