

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	CACIOLAI Mauro
Indirizzo	20, via Francesco Giuseppe Bressani, 00125, Roma, Italia
Telefono	334.6472003
Fax	
E-mail	mauro.caciolai@vigilfuoco.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	20,05,1965

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da - a)
- Dal 1991 al 1994 assistente volontario alla cattedra di Complementi di Tecnica delle Costruzioni presso l'Università di Roma "La Sapienza". In tale periodo collaboratore a ricerche sperimentali nel campo dei materiali per strutture edili soggetti a carichi ciclici e carichi termici. Tra le pubblicazioni redatte si segnalano le seguenti:
 - 1) DOLARA E., CACIOLAI M., BARTUCCA D. (1993) "Azione termica ambientale su un impalcato continuo a cassone", *Studi e ricerche ESA 3/93*
 - 2) CALZONA R., DOLARA E., CACIOLAI M., (1993) "Materiali e strutture soggetti a carichi ciclici", *Studi e ricerche ESA 5/93*
 - 3) DOLARA E., CACIOLAI M., (1994) "Fatica HCF su un viadotto a travata continua", *Notiziario AICAP - L'industria italiana del cemento 5/93 e 11/94*
- Dal 1992 al 1994 collaboratore presso lo studio professionale Te.I.Co. s.r.l. con incarico di progettista di strutture edili. Tra le progettazioni eseguite si segnalano le seguenti:
 - 1) Raccordo autostradale sulla Milano-Genova allo svincolo di Bereguardo (PV) (alcuni lotti di progettazione delle strutture).
 - 2) Viadotto sull'autostrada Marsala-Birgi (Aeroporto) (alcuni lotti di progettazione delle strutture).
 - 3) Raddoppio della linea ferroviaria Chieuti-San Severo (FG) (progettazione delle opere d'arte)
 - 4) Scuola per allievi Carabinieri a Reggio Calabria (alcuni lotti di progettazione delle strutture).
 - 5) Parcheggio multipiano espositivo della FIAT a Moncalieri (TO) (progettazione delle strutture).
 - 6) Ponte stradale sul "Rio Mannu" (SS) (progettazione delle strutture).
- Dal 1994 vincitore di concorso per l'area tecnica del Corpo nazionale dei Vigili del Fuoco con qualifica di Ispettore Antincendio (direttivo R.T.A. VII qualifica funzionale). Assegnato al Laboratorio di Scienza delle Costruzioni del Centro Studi Esperienze come vicario del Direttore. A seguito della riorganizzazione del Dipartimento VF inquadrato nell'Area Protezione Passiva della Direzione Centrale Prevenzione e Sicurezza Tecnica. Dal 2004 Coordinatore Antincendio (direttivo R.T.A. IX qualifica

funzionale). Dal 2006 Vice dirigente dell'Area V della DCPST. Dal 1/1/2011 promosso a Primo Dirigente del Corpo Nazionale dei Vigili del fuoco con incarico di Dirigente di Supporto presso la Direzione Regionale VVF Puglia. Dal 15/9/2014 Comandante provinciale dei Vigili del fuoco di Grosseto. Dal 15/9/2015 dirigente dell'Ufficio per la protezione passiva, protezione attiva, settore merceologico e laboratori della DCPST. Dal 15/09/2018 Comandante provinciale dei Vigili del fuoco di Rieti. Dal 1/01/2019 promosso Dirigente Superiore. Dal 26/05/2019 Comandante delle Scuole Centrali Antincendi (incarico attualmente ricoperto)

- Tra gli incarichi ricevuti si segnalano i seguenti:

- 1) Nomina dal 1995 quale responsabile del settore prove ad alta temperatura. Tale incarico prevede la diretta gestione di un impianto per sperimentazioni (forno sperimentale) che opera nel campo della ricerca tecnica e tecnologica di materiali e strutture resistenti al fuoco nonché finalizzato alla certificazione di prodotti da impiegare nel campo della prevenzione incendi. Dal 2004 nomina a Caposezione Resistenza al Fuoco dell'Area Protezione Passiva.
- 2) Numerosi incarichi di componente di gruppi ispettivi presso i laboratori italiani di prova autorizzati ai sensi del D.M. 26/03/1985 in materia di resistenza al fuoco (dal 1996 ad oggi)
- 3) Numerosi incarichi di componente di gruppi ispettivi presso gli organismi di certificazione e prova di prodotti aventi requisiti di sicurezza in caso di incendio (dal 2004 ad oggi)
- 4) Nomina a componente del g.d.l. UNI-CCI "Resistenza all'incendio" per la normazione volontaria nazionale nel settore (1996). Dal 2002 Coordinatore del medesimo gruppo.
- 5) Nomina a componente del g.d.l. UNI-CIS "Resistenza all'incendio delle strutture portanti" per la normazione volontaria nazionale nel settore (1998). Dal 2006 al 2012 Coordinatore del g.d.l. 1 Progettazione strutturale contro l'incendio.
- 6) Nomina a componente qualificato della Commissione CNR per la redazione di "Istruzioni per la progettazione di costruzioni resistenti al fuoco".
- 7) Direttore lavori per varie opere edili di importo complessivo fino a 1 mil di euro.
- 8) Vari incarichi istituzionali connessi con l'attività del C.N.VV.F. nell'emergenza sisma Umbria-Marche (1997)
- 9) Coordinatore (1999) per la parte sperimentale della "prova di incendio in galleria stradale" realizzata nella galleria Colli Berici sulla autostrada A4 in provincia di Vicenza.
- 10) Coordinatore (2001) per la parte sperimentale della "prova di incendio su edificio multipiano ad uso civile" realizzata a Bari.
- 11) Nomina a componente del g.d.l. per la stesura di linee guida per la gestione di incendi in gallerie stradali (2001).
- 12) Nomina a componente del g.d.l. per la stesura del nuovo DM sull'omologazione di porte resistenti al fuoco (2003).
- 13) Nomina a componente della Commissione presso il Ministero delle Infrastrutture e Trasporti per la redazione del T.U. sulla normativa tecnica (2004).
- 14) Nomina a componente del g.d.l. presso il Ministero delle Infrastrutture e Trasporti per la compilazione dei National Annex agli eurocodici (2004).
- 15) Nomina a componente del g.d.l. per la stesura del D.M. 9/3/2007.
- 16) Nomina a componente del g.d.l. per la stesura del D.M. 16/2/2007
- 17) Nomina a componente del g.d.l. per la stesura del D.M. 9/5/2007
- 18) Nomina a vicepresidente della Commissione Comportamento all'incendio dell'UNI (2007)
- 19) Nomina a componente dell'Osservatorio del Ministero dell'interno per l'approccio ingegneristico alla sicurezza antincendio (2007)
- 20) Redazione in qualità di co-autore (50%) del 1° volume della collana "Antincendio e sicurezza" del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco dal titolo Resistenza al fuoco delle costruzioni (336 pagg.)
- 21) Vari incarichi istituzionali connessi con l'attività del C.N.VV.F. nel corso dell'emergenza rifiuti in Campania (2008)
- 22) Vari incarichi istituzionali connessi con l'attività del C.N.VV.F. nel

- corso dell'emergenza sisma Abruzzo tra cui coordinatore del Nucleo Coordinamento per le Opere Provvisionali (2009-2010)
- 23) n. 1 pubblicazione del Vademecum delle Schede Tecniche delle Opere Provvisionali per la messa in sicurezza post-sisma da parte dei Vigili del fuoco (2010)
- 24) Nomina a componente dell'Osservatorio del Ministero dell'interno per le opere provvisionali e gli interventi di messa in sicurezza (2010)
- 25) Vari incarichi istituzionali connessi con l'attività del C.N.VV.F. nel corso dell'emergenza sisma Emilia-Romagna tra cui coordinatore del Nucleo Coordinamento per le Opere Provvisionali (2012)
- 26) Nomina a componente del g.d.l. per la stesura del "nuovo Codice di Prevenzione Incendi".
- 27) Dal 2017 al 2019 Presidente della Commissione Tecnica UNI – Comportamento all'incendio
- 28) Vari incarichi istituzionali connessi con l'attività del C.N.VV.F. nel corso dell'emergenza sisma Italia Centrale (2016), dell'emergenza sisma Ischia (2017), dell'emergenza sisma Pendici dell'Etna (2019)
- 29) Dal 2017 al 2019 Componente straordinario del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici.
- 30) Dal 2017 Componente supplente del Comitato Centrale Tecnico Scientifico per la Prevenzione Incendi

- Dal 2004 al 2008 Professore a contratto dell'Università degli studi di Roma "la Sapienza" facoltà di Ingegneria, corso di Ingegneria della Sicurezza e Protezione presso la sede di Civitavecchia (RM), materia "Principi di progettazione Antincendio" (5CFU).
- Dal 2010 al 2012 membro del Comitato Settoriale di Accreditamento Laboratori di ACCREDIA.
- Dal 2018 è membro del Comitato di Indirizzo e Garanzia di ACCREDIA.

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Ministero dell'interno – Dipartimento dei Vigili del fuoco, del soccorso pubblico e della difesa civile

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Laureato con lode in Ingegneria civile sez. edile con indirizzo strutturale geotecnico conseguita all'Università di Roma "La Sapienza" il 28/10/1991.
- Abilitato all'esercizio della professione nel 1992.
- Iscritto all'Albo degli Ingegneri della provincia di Roma dal 1992.
- Frequenza dei seguenti corsi di specializzazione e di aggiornamento:
 - 1) "Il sistema della qualità nei laboratori di prova", (Ottobre 1995), SINAL – ANGQ
 - 2) "Corso per analisti di rischio", (Aprile – Maggio 1996), Ministero dell'Interno
 - 3) "Aggiornamenti in materia di prevenzione e sicurezza sul lavoro: aspetti igienico-ambientali e di sorveglianza sanitaria", (Ottobre 1996), Ministero della Sanità
 - 4) "Durabilità e sicurezza delle costruzioni di cemento armato normale e precompresso" (Luglio 1999), AICAP
 - 5) "1° corso sull'applicazione dell'ingegneria antincendio all'edilizia civile" (Ottobre 2000), Ministero dell'Interno
 - 6) "Modellazione matematica degli incendi" (Novembre 2001), Ministero dell'Interno

- 7) "Master sul diritto della Comunità Europea" (Dicembre 2002), CEIDA
- 8) "Corso di aggiornamento sulla nuova normativa Sismica – ordinanza 3274" (Giugno 2004) Ministero dell'Interno
- 9) "1° corso per l'Approccio ingegneristico alla sicurezza antincendio" (Maggio 2007) Ministero dell'Interno

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Laureato in Ingegneria Civile sez. Edile vecchio ordinamento

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

FRANCESE

Elementare

Elementare

Elementare

INGLESE

Elementare

Elementare

Elementare

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

[Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite.]

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

[Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite.]

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

UTILIZZO DI BASE DEI PRINCIPALI SOFTWARE OFFICE (WORD, EXCEL, POWER POINT), DI AUTOCAD E DI ALCUNI SOFTWARE DI CALCOLO AUTOMATICO DELLE STRUTTURE IN CAMPO ELASTICO LINEARE E NON LINEARE

PATENTE O PATENTI

B