

Dr.Ing.Donatello Di Marzo - Vice Dirigente del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco
--

Informazioni personali:

-
-
-
-
-
-

Istruzione e qualificazioni professionali:

Ottobre 2007 – Abilitazione del Ministero dell’Interno come Analista di Rischio (HSE RISK ANALYST) per le attività soggette di cui al D.L. 105/15;

Ottobre 2006 – Abilitazione all’esercizio di Funzionario Direttivo del CNVVF;

Marzo 2006- Vincitore del concorso a 28 posti Direttori Antincendio Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco –IV posizione dei posti messi a concorso per i laureati in Ingegneria Meccanica;

Ottobre 2003-Idoneità all’esame di ammissione al XIX ciclo di Dottorato di Ricerca in Ingegneria Meccanica presso il Politecnico di Bari;

Settembre 2003- Vincitore Assegno di Ricerca presso il Politecnico di Bari (Di Me G) Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Gestionale;

Febbraio 2002 – Abilitazione alla professione di Ingegnere Sez A.

Novembre 2001 – Laurea Quinquennale (vecchio ordinamento) in Ingegneria Meccanica orientamento Macchine e Propulsione (ex Aeronautico Propulsivo). Titolo della tesi discussa: “Simulazione del Flusso non stazionario intorno ad un modello di sommergibile”. Votazione 107/110, redatta presso la Mississippi State University – Starkville, MS, U.S.A con borsa di studi National Science Foundation (U.S.A.)

Principali corsi conseguiti nel CNVVF

- CMI/Union Civil Protection Mechanism (GrillHof, Innsbruck), Corso di Organizzazione e Management di Protezione Civile Europea;
- OPM/Union Civil Protection Mechanism, Corso Avanzato di Organizzazione e Management di Protezione Civile Europea;
- HSE RISK ANALYST (Istituto Superiore Antincendi, Roma) Corso per abilitazione alla redazione e verifica dei Rapporti di Sicurezza per attività a Rischio di Incidente Rilevante e Sistema Gestione della Sicurezza di cui DL 105/15;
- NBCR liv.0/1/2/3 (Istituto Superiore Antincendi, Roma), Corso per gestione e tecniche per interventi Nucleare Chimico Biologico e Radioattivo
- SAF 1A (Istituto Superiore Antincendi, Roma), Corso di tecniche operative per Soccorso in ambiente Alpino e Fluviale;
- TPSS (Istituto Superiore Antincendi, Roma), Tecniche di pronto soccorso sanitario;

- USAR Medium (Comando Prov.le VVF Torino/Scuola di Formazione VF Dalmine), Corso di tecniche Urban Search and Rescue (Ricerca e Soccorso in ambiente Urbano) di livello Medio per la gestione e tecniche di soccorso per persone sotto macerie;
- Antincendio Boschivo
- Organizzazione del Soccorso
- Nuovo Codice di Prevenzione Incendi
- Fire Engineering

Esperienza lavorativa

28 Aprile 2006 – presente

Ministero dell'interno – Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco qualifica di Vice Dirigente (Area Funzionale C, cat C3 ex.IX Livello). Deputy Fire Commander (grado equivalente Tenente Colonnello)

- Ufficiale di Polizia Giudiziaria;
- Direzione Tecnica e coordinamento delle Attività di Soccorso Tecnico Urgente;
- Attività di gestione tecnica delle attività del Comando;
- Consulente tecnico per la Procura della Repubblica presso il Tribunale di Verona;
- Attività di collaudatore di automezzi e attrezzature tecniche;
- Attività di analista numerico per il calcolo termo fluidodinamico degli incendi;
- Approvazione di progetti antincendio, visite e sopralluoghi tecnici ai sensi del DPR 151/11;
- Membro delle Commissioni Provinciali e Comunali di Vigilanza sul Pubblico Spettacolo per la Provincia di Verona;
- Membro della Commissione, quale Componente CNVVF, di Prevenzione Incendi per la Provincia di Trento
- Membro dei Gruppi di Lavoro Regionale quale Analista delle Attività di Rischio di Incidenti Rilevanti;
- Docente nei corsi per Addetti Antincendio D.Lgs 81/08;
- Docente in materia di antincendi presso gli ordini professionali Ingegneri, Architetti, Collegi Periti Industriali e Geometri.

Sedi di servizio VF

- 31 Marzo 2012 – presente: Comando provinciale dei Vigili del Fuoco di Verona, Via Polveriera Vecchia, 12 – Verona
- 5 Settembre 2011 – 30 Marzo 2012: Comando provinciale dei Vigili del Fuoco di Vicenza, via Farini, 16 – Vicenza
- 1 Settembre 2010 – 4 Settembre 2011 (Trasferimento temporaneo in missione a costo zero da Comando di SV): Comando provinciale dei Vigili del Fuoco di Brescia, Via delle Scuole, 6 – Brescia
- 12 Febbraio 2007 – 30 Agosto 2010: Comando provinciale dei Vigili del Fuoco di Savona, Via Nizza, 35 – Savona

- 28 Aprile 2006 – 11 Febbraio 2007 : Dipartimento dei Vigili del Fuoco, del soccorso pubblico e della difesa civile - Istituto Superiore Antincendio, Via del Commercio 13, Roma.

Correnti Incarichi

- Responsabile dell'Area Polizia Giudiziaria, NIAT e Formazione Esterna.
- Responsabile del nucleo specialistico High Capacity Pumping – Deputy Team Leader regionale

Emergenze Nazionali

- **Terremoto dell'Aquila 6 aprile 2009:**
 - Attività di verificatore AeDES con stesura delle relative schede tecniche (scheda di 1° Livello rilevamento danno, pronto intervento e agibilità per edifici ordinari nell'emergenza post sismica);
 - Attività di Direttore Tecnico dei Soccorsi per la costruzione delle opere provvisorie nell'emergenza post sismica;
 - Attività all'interno dei Gruppi Tecnici di Sostegno per la valutazione sulle misure di messa in sicurezza degli edifici.
- **Terremoto dell'Emilia 20 maggio 2012:**
 - Attività di Vice Comandante del Comando Operativo Avanzato di Ferrara.
- **Terremoto dell'Italia Centrale 24 Agosto 2016**
 - Attività di verificatore AeDES con stesura delle relative schede tecniche (scheda di 1° Livello rilevamento danno, pronto intervento e agibilità per edifici ordinari nell'emergenza post sismica);
 - Attività di Responsabile delle attività di Soccorso del Comando Operativo Avanzato di Arquata del Tronto.
- **Emergenza Covid**
 - Gestione dell'attività di sanificazione e igienizzazione durante l'emergenza;
 - Attività di formazione in data 5.05.2020 presso l'Esercito Italiano – Caserma Duca – Montorio di Verona;
 - Gestione degli interventi VF in ambito Covid e predisposizioni di procedure operative di intervento e decontaminazione.

Esercitazioni Europee di Protezione Civile ed Emergenze da alluvioni con il Nucleo ITA VF2 High Capacity Pumping

Le esercitazioni e le emergenze sono state condotte all'interno del Nucleo High Capacity Pumping della Direzione VVF Veneto/TAA e prevedono l'utilizzo di tre idrovore e 28 operatori VF, all'interno del Nucleo la figura professionale ricoperta è all'interno del Team Management come Liason Officer (Ufficiale di Collegamento)

- **Esercitazione Venezia Giugno 2014**
- **EULUX MODEX, 26 – 29 Settembre 2014** presso Echternach, Lussemburgo;
- **Emergenza alluvionale presso Portogruaro, Novembre 2014**

- **Esercitazione Verona 5 maggio 2015**
- **EU SEQUANA, 12 – 13 Marzo 2016** presso Parigi, Francia;
- **Emergenza alluvionale presso San Michele al Tagliamento, Ottobre 2018**
- **EU MNE Modex 2019, 13 – 18 Maggio 2019** presso Niksic, Montenegro.
- **EU CZECH Modex 2023, 15-Ottobre 2023** presso Ostrava, Repubblica Ceca.

Elogi e benemerienze

- Elogio del Comandante provinciale per intervento di soccorso tecnico urgente in data 6.11.2014
- Elogio del Comandante provinciale per intervento di soccorso tecnico urgente in data 2.07.2015
- Attestato di benemerienza del Dipartimento della Protezione Civile (n.175684/49914) rilasciato il 12.04.2011
- Elogio del Prefetto di Verona in data 20.07.2023
- Elogio del Capo del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco in data 16.02.2024

Aprile 2003 – Aprile 2006

- Ingegneria e Servizi , Via E.Caccuri,7 Bari (CERT. ISO 9001); Divisione Progetti -- Sezione Impianti
 - Progettista di Impianti Tecnologici a Fluido: HVAC, reti fognarie /impianti idrici, redazione dei progetti, relazioni tecniche, computi metrici, analisi dei prezzi e legge 10 per la certificazione energetica degli edifici,
 - Progettista dei sistema di supervisione degli impianti HVAC (Controllo degli elementi in campo)
 - Collaudatore di impianti a fluido .
 - Direzione operativa e redazione costruttiva degli impianti in cantiere.

Novembre 2001 – Aprile 2003

- GE Nuovo Pignone - Project Engineer, Stabilimento di Bari

Anno Accademico 2000/2001

- Mississippi State University – NSF/ERC Engineering Research Center – SimCenter Laboratory, Starkville, MS, USA - Attività di ricerca nel settore della Fluidodinamica Numerica (CFD) come Visiting Student

Anno Accademico 1999/2000

- Operatore nel Servizio Civile Nazionale in alternativa alla leva militare, presso il Politecnico di Bari in qualità di bibliotecario dell'Istituto di Macchine ed Energetica.
- Volontario presso la Caritas, Istituti salesiani di Bari nell'anno 1999 durante il conflitto nei Balcani.

Competenze generali:

- Conoscenza di Autocad ad un ottimo livello.
- Conoscenza del pacchetto Office ad un buon livello.
- Programmazione in linguaggio Mathematica ad un buon livello.
- Programmazione ForTRAN su piattaforme UNIX ad un buon livello.
- Conoscenza di MC4 (Calcolo Termico) ad un ottimo livello.
- Conoscenza di FDS (simulazione incendi) ad un ottimo livello.

Articoli scientifici e convegni

- D.Di Marzo, D.Entrade, F.Minelli, P.N.Dadone, M.Angiuli – La Resistenza al fuoco delle strutture in acciaio secondo l’Eurocodice 3: metodi di calcolo e confronto con la norma UNI 9503 - Convegno Scientifico Nazionale “Sicurezza nei Sistemi Complessi” – Politecnico di Bari 18 – 19 – 20 ottobre 2011
- D.Di Marzo, D.Entrade, F.Minelli, P.N.Dadone – La Resistenza al fuoco delle strutture in acciaio protette con vernici intumescenti - Convegno Scientifico Nazionale “Sicurezza nei Sistemi Complessi” – Politecnico di Bari 18 – 19 – 20 ottobre 2011
- D.Di Marzo, P.Raschillà, “Analisi del Rischio Gas: Incendio e Tossicità” – Convegno Nazionale Vigili del Fuoco/Eni Italgas “Sicurezza e sistema di distribuzione Gas”, Savona. 22 Aprile 2008
- D.Di Marzo, K.Sreenivas, and L.K. Taylor, “Computations of Unsteady Forces and Moments for SUBOFF Undergoing Prescribed Maneuvers Using U2NCL,” MSSU-COE-ERC-01-12, Mississippi State University. October, 25, 2001.

Quaderni tecnici

- D.Di Marzo, “Metodi numerici per la valutazione del Rischio incendio”, Verona, Novembre 2015
- D.Di Marzo, “Applicazione Numerica del nuovo codice di prevenzione incendi ad un caso pratico”, Verona, Aprile 2016

Lingue straniere:

- Inglese: ottima conoscenza lingua scritta, buona conoscenza lingua parlata.

Interessi personali:

- Trombettista e flicornista di musica jazz
- Alpinismo ed escursionismo

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs.196/03

Donatello Di Marzo