Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome / Cognome	**Pierpaolo Mulargia**
Indirizzo	
Telefoni	
E-mail	
Cittadinanza	
Data di nascita	-------
Sesso	

Esperienza professionale

Date	Dal 2014 a oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Laboratorio DUEE SIST CENTRO/Gruppo di Lavoro UTEE per diagnosi energetiche
Principali attività e responsabilità	Membro di Commissione del concorso pubblico per il reclutamento di n. 77 unità di personale laureato da assumere con contratto a tempo indeterminato (G.U. n. 66 del 1 settembre 2017) Referente Enea del Progetto di Alternanza Scuola Lavoro "White Energy Week", promosso dall'Ufficio Scolastico Regionale per l'Emilia Romagna e Seaside in collaborazione con Enea ed il Comune di Bologna, e Tutor presso l'Istituto di Istruzione Superiore E. Majorana (ed. 2017/18 San Lazzaro Bologna) e presso il Liceo Scientifico E. Mattei (ed. 2018/19 San Lazzaro di Savena –BO) Energy Manager Centro di Ricerche Enea Casaccia (2017) Energy Manager Sede ENEA (2017) Co-autore dell'applicativo "SafeSchool 4.0", sviluppato da Enea per la misura della vulnerabilità energetico-strutturale degli edifici scolastici Diagnosi energetica Sede ENEA Diagnosi energetica Edificio F83 CR Casaccia Diagnosi energetiche edifici della P.A. (Comando Generale Carabinieri Roma, Camera dei Deputati/Palazzo Montecitorio e San Macuto, Policlinico Militare CELIO) Analisi interventi di efficientamento energetico della Sede ENAC (RM) e parere di congruità Analisi interventi di efficientamento energetico del Teatro Regio di Torino Analisi stato di fatto Scuola del Cinema G.M Volontè (RM) per il miglioramento delle prestazioni energetiche dell'edificio Analisi dello stato di fatto del Museo Celano Paludi (RM) ai fini del miglioramento delle prestazioni energetiche dell'edificio Analisi dello stato di fatto di Palazzo Poli (RM), sede dell'Istituto Centrale per la Grafica, e ai fini del miglioramento delle prestazioni energetiche dell'edificio all'interno del Protocollo d'intesa MiBACT/ENEA Sopralluogo Scuderie del Quirinale (RM) e analisi dello stato di fatto ai fini del miglioramento delle prestazioni energetiche dell'edificio Sopralluogo Edificio MISE (Via Molise, RM), analisi dello stato di fatto e predisposizione della documentazione per l'accesso al PREPAC Relatore Corso Formativo per "Diagnosi Energetiche" c/o IREN (Reggio Emilia) Sviluppo fogli di calcolo di ausilio alle diagnosi energetiche ed alle valutazioni economiche degli interventi Referente Enea UTEE protocollo d'intesa Comune di Assisi/Enea Referente tecnico all'interno del Progetto BUILD LAB (Laboratorio di innovazione e finanza per l'edilizia sostenibile) coordinato da Aster/Nomisma/Enea Esecuzione verifiche e validazione diagnosi IREN
Nome del datore di lavoro	Prot. ENEA/2014/44657
Tipo di attività o settore	Dipartimento Efficienza Energetica

Date	22/07/2014-20/11/2014
Lavoro o posizione ricoperti	Incarico professionale da ENEA-UTMEA richiedente l'iscrizione all'Ordine degli Ingegneri
Principali attività e responsabilità	Predisposizione della documentazione tecnica da consegnare al Demanio Marittimo, per ottenere la concessione di un'area demaniale prospicente l'isola di Lampedusa ove posizionare una boa marina meda elastica, consistente nella Relazione Tecnica e nello Studio Correntometrico per un punto per acquisizione dati di variabili oceanografiche nel Mediterraneo Centrale.
Nome del datore di lavoro	Prot. ENEA/2014/44657/UTMEA
Tipo di attività o settore	PROGETTO BANDIERA "RITMARE" (RICERCA ITALIANA PER IL MARE)
Date	Dal 31/01/2014 al 30/06/2015
Lavoro o posizione ricoperti	REFERENTE TECNICO ENEA UTTAMB per il Progetto Fiam
Principali attività e responsabilità	Incarico per la definizione delle attività ENEA UTTAMB all'interno della Convenzione con l'Università Eduardo Mondlane (Maputo/Mozambico) nell'ambito del Progetto "*Use of clays and plant extracts in water treatment*" finanziato dal FIAM (Fundo de Investigacão Aplicada Multisectorial)
Nome del datore di lavoro	Comunicazione ENEA-UTTAMB del 31/01/2014
Tipo di attività o settore	Programma del Governo italiano a supporto di ricerche multidisciplinari in aree ritenute strategiche per lo sviluppo del Mozambico.
Date	Dal 23/07/2013 al 30/06//2015
Lavoro o posizione ricoperti	Componente del Gruppo di lavoro a supporto della rilevazione "Censimento delle acque ad uso civile" coordinato da ISTAT
Principali attività e responsabilità	▪ Approfondimento delle conoscenze e del bagaglio informativo sulle diverse fasi funzionali della filiera delle acque per uso civile; ▪ Attivazione azioni integrative oltre a quelle già programmate, presso i rispondenti della rilevazione (Enti gestori dei servizi idrici); ▪ Attività di acquisizione di metadati e microdati, presso le Regioni, sugli agglomerati delle reti fognarie; ▪ Verifica della possibilità dell'utilizzo degli archivi amministrativi, tecnici e scientifici aggiornati a livello nazionale e locale.
Nome del datore di lavoro	ISTAT Deliberazione n.41 area PRES del 23/07/2013 – ENEA/2013/10715/UTTAMB del 01/03/2013
Tipo di attività o settore	SUPPORTO ALLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE-Gestione sostenibile risorsa idrica
Date	04//4/2013 al 01/02/2014
Lavoro o posizione ricoperti	COLLAUDATORE STATICO lavori di riqualificazione di locali destinati a servizi tecnici dell'area sperimentale del CR Brasimone mediante la trasformazione dei magazzini modulari nn. 2 e 3 dell'edificio M99 ad uffici e laboratori di analisi
Principali attività e responsabilità	Valutazione e giudizio sulle prestazioni delle opere e delle componenti strutturali comprese nel progetto, ed eventuali varianti, eseguito attraverso a) l'analisi dell'impostazione generale del progetto dell'opera; b) l'esame della progettazione nei suoi aspetti strutturale e geotecnico; c) l'analisi degli schemi di calcolo e delle azioni considerate; d) l'analisi delle indagini eseguite nelle fasi di progettazione e costruzione; e) l'esame della relazione a strutture ultimate del Direttore dei lavori. Infine, nell'ambito della mia discrezionalità ho richiesto al progettista delle strutture una relazione integrativa per tener conto dell'azione del vento e del comportamento dell'intera struttura che interagisce con l'intervento locale secondo quanto previsto dalle NTC 2008 al § 8.4.3.
Nome del datore di lavoro	ENEA PROT. 2013/20388/ENEA UTTAMB ricevuta dal COMMISSARIO ENEA in data 04/04/2013
Tipo di attività o settore	Incarico professionale, previsto dalle Norme Tecniche sulle Costruzioni.
Date	23/10/2012-17/12/2012
Lavoro o posizione ricoperti	REFERENTE TECNICO ENEA UTTAMB
Principali attività e responsabilità	Studio e analisi di funzionamento impianto di depurazione e successiva predisposizione della Proposta ENEA integrativa del Piano di Monitoraggio per l'Ottimizzazione funzionale ed energetica dell'impianto di depurazione ACEA ATO 2- ROMA Nord
Nome del datore di lavoro	ACEA
Tipo di attività o settore	Supporto all'industria di settore-Sistema Idrico Integrato

Date	22/12/2010-19/12/2013
Lavoro o posizione ricoperti	RESPONSABILE TECNICO per ENEA/UTTAMB delle "Attività di analisi del quadro istituzionale, normativo, tecnologico ed economico relativo alla gestione dei rifiuti urbani ed al servizio idrico integrato in particolare nelle otto Regioni del Mezzogiorno interessate dal meccanismo degli Obiettivi di Servizio, previsto dal Quadro Strategico Nazionale 2007-2013"
Principali attività e responsabilità	▪ Coordinamento di tutte le attività inerenti la Convenzione; ▪ Predisposizione dei Rapporti Tecnici, intermedi e finali, previsti dalla Convenzione; ▪ Predisposizione della rendicontazione intermedia e finale; ▪ Organizzazione del Seminario tenutosi a fine Convenzione presso ENEA Sede il 19/12/2013.
Nome del datore di lavoro	Disposizione Commissariale n. 699/2010/COMM e Prot. ENEA/2011/35960/UTTAMB del 21/06/2011
Tipo di attività o settore	CONVENZIONE ENEA –MISE DPS -.Supporto alla Pubblica Amministrazione
Date	09/11/2009-01/01/2010
Lavoro o posizione ricoperti	COLLAUDATORE TECNICO–AMMINISTRATIVO "Lavori di manutenzione ed adeguamento di edifici, strade, impianti convenzionali ed aree a verde presso il CR Enea del Brasimone – A.T.I. tra CME Consorzio Imprenditori Edili Società Cooperativa (mandataria) e OPRA Costruzioni (mandante)
Principali attività e responsabilità	Durante le fasi di collaudo ho verificato e certificato che i lavori sono stati eseguiti a regola d'arte e secondo le prescrizioni tecniche prestabilite, in conformità del contratto, delle varianti e dei conseguenti atti di sottomissione o aggiuntivi debitamente approvati. Ho inoltre verificato che i dati risultanti dalla contabilità e dai documenti giustificativi corrispondevano fra loro e con le risultanze di fatto, non solo per dimensioni, forma e quantità, ma anche per qualità dei materiali, dei componenti e delle provviste.
Nome del datore di lavoro	ENEA PROT. ENEA 2010/00924/BRA DELL'11/01/2010
Tipo di attività o settore	Incarico professionale consistente nel procedimento finalizzato alla certificazione della corretta esecuzione dell'opera come previsto dalla normativa vigente in merito agli appalti pubblici. Richiede l'iscrizione all'Ordine degli Ingegneri
Date	16/01/2009-06/10/2009
Lavoro o posizione ricoperti	RAPPRESENTANTE PER LA DIREZIONE GENERALE PER LA POLITICA INDUSTRIALE DEL MISE
Principali attività e responsabilità	Definizione dell'APQ per gli interventi di bonifica negli ambiti marino-costieri presenti all'interno dei siti di bonifica di interesse nazionale di Piombino e Napoli Bagnoli-Coroglio e per lo sviluppo di Piombino attraverso la realizzazione di nuove infrastrutture
Nome del datore di lavoro	MISE PROT. DG PI 16/01/2009-0005208 e PROT. ENEA 2009/004078/ACS del 26/01/09
Tipo di attività o settore	GRUPPO TECNICO DEL DGPI – ATTIVITA' DI SUPPORTO ALLA P.A.
Date	23/09/2008-03/10/2009
Lavoro o posizione ricoperti	COLLAUDATORE STATICO
Principali attività e responsabilità	Lavori di costruzione e montaggio di carpenterie metalliche a supporto di impianti sperimentali Edificio Reattore ed Edificio Espresso" del CR Brasimone Collaudo statico della struttura metallica "SKID per supporto componenti impianto EBBTF" nella Hall dell'Edificio Espresso
Nome del datore di lavoro	ENEA PROT. ENEA/2008/51589/SIC-BRA del 23/09/2008
Tipo di attività o settore	Incarico professionale previsto dalle Norme Tecniche sulle Costruzioni
Date	01/04/2008-06/10/2009
Lavoro o posizione ricoperti	Componente del Gruppo di Lavoro presso il Ministero Dello Sviluppo Economico
Principali attività e responsabilità	Le attività espletate sono riconducibili, a titolo esemplificativo e non esaustivo, alle seguenti: - istruttoria e valutazione dei potenziali effetti degli interventi di reindustrializzazione innovativi sul territorio interessato; - studi a livello sistemico e tecnologico relativi alla bonifica dei siti inquinati; - valutazione di sistemi, cicli e tecnologie; - analisi sanitario-ambientale degli interventi di messa in sicurezza, bonifica e/o riparazione del danno ambientale, al fine di garantire la tutela della salute pubblica; - analisi tecnico-economiche relative ad iniziative, progetti e interventi specifici; - conduzione di istruttorie relativamente agli aspetti tecnici inerenti i siti oggetto di finanziamento; - assistenza e partecipazione alle conferenze di servizi relative ai siti di interesse nazionale e regionale e conservazione della relativa documentazione; - risposta alle diverse interpellanze parlamentari - sopralluoghi e riunioni con i vari soggetti interessati, pubblici e privati, con particolare riguardo agli interlocutori industriali.

Nome del datore di lavoro	ENEA Rif. Determinazione n. 39/2008/ACS del 12/09/2008
Tipo di attività o settore	Attuazione della Convenzione tra ENEA e MiSE inerente i Servizi Di Supporto Tecnico Scientifico nel settore della bonifica dei siti inquinati con particolare riferimento ai siti di cui all'art. 15 del DM 25/10/99 N. 471, individuati dalla L.426/98, dalla L388/00, dal DM Ambiente 468/0, dalla L179/02 e dall'Art. 252bis del D.Lgs. 3 aprile 2006 N. 152.
Date	10/11/2005-30/03/2008
Lavoro o posizione ricoperti	**FACENTE FUNZIONI CAPO SEZIONE PROT-IDR BO-MMS**
Principali attività e responsabilità	Gestione delle risorse tecniche, economiche ed umane per il conseguimento degli obiettivi tecnico-scientifici relativi alla gestione sostenibile della risorsa idrica nel rispetto dei tempi e del budget concordato
Tipo di attività o settore	Tematiche ambientali, in particolare rivolte allo studio ed all'applicazione di tecnologie per lo sviluppo sostenibile della risorsa idrica, degli impianti di depurazione con sviluppo di modelli in scala laboratorio e reale.
Date	04/06/2003-23/10/2003
Lavoro o posizione ricoperti	COLLAUDATORE STATICO
Principali attività e responsabilità	"Contratto ditta CIPEA per lavori di manutenzione e adeguamento di edifici, strade ed impianti convenzionali presso il CR Brasimone" L'incarico in argomento ha riguardato il collaudo statico delle strutture di sostegno di due serbatoi dell'Impianto CIRCE e di una struttura in ferro per il solaio metallico posto al piano interrato dell'Edificio Reattore. Nel corso del collaudo il sottoscritto ha evidenziato che la resistenza del calcestruzzo delle pareti del solaio dell'E.R. è di 350 kg/cm^2 diversamente da quanto erroneamente assunto dal progettista (ndr. 550 kg/cm^2); viste inoltre alcune varianti apportate in corso d'opera è stata richiesta la revisione dei calcoli strutturali. Solo a seguito della presentazione della documentazione integrativa è stato possibile dichiarare le strutture collaudabili e completare l'incarico.
Nome del datore di lavoro	ENEA PROT. CR-BRAS 2003/1140 del 04/06/2003
Tipo di attività o settore	Incarico professionale, previsto dalle Norme Tecniche sulle Costruzioni
Date	21/10/2002-31/03/2004
Lavoro o posizione ricoperti	Componente del Gruppo di Progetto per lo "Studio per la realizzazione delle infrastrutture necessarie alla gestione integrata della risorsa idrica nelle Isole Eolie
Principali attività e responsabilità	Nell'ambito dell'accordo di programma con il MATT il lavoro in argomento si è concluso con la redazione del Progetto preliminare dell'impianto di dissalazione per Ginostra (Stromboli). Per lo scopo è stato sviluppato, avvalendosi anche del contributo dell'ENEL quale realizzatore dell'impianto fotovoltaico e delle reti di distribuzione dell'energia, un progetto dimostrativo innovativo basato su un impianto di dissalazione alimentato con energia proveniente da fonte rinnovabile e su un sistema integrato di gestione acqua/energia elettrica. Tale progetto, costituito da tre sistemi: sistema ampliamento centrale fotovoltaica, sistema di dissalazione, sistema di stoccaggio dell'acqua, è in grado di rispondere in modo ottimale alle esigenze di comunità residenti su territori privi di risorse idriche e di fonti convenzionali di energia. Il progetto finale è stato presentato il 31 marzo 2003 c/o il MATT nel corso dell'incontro sulle ISOLE EOLIE: Progetti d'intervento e situazione del bene "Patrimonio dell'Umanità" UNESCO
Nome del datore di lavoro	MATT 4721/TAI/DI/AT DEL 06/06/2002 - MATT 8594/TAI/DI/AT DEL 15/10/2002 - MATT/3668/TAI/DI/AT/AG DEL 02/05/2003 - ENEA DIRGEN/2003/1558 DEL 08/05/2003
Tipo di attività o settore	ACCORDO DI PROGRAMMA QUADRO ENEA-MINISTERO DELL'AMBIENTE
Date	01/02/2002-05/11/2004
Lavoro o posizione ricoperti	RESPONABILE DEL PROGETTO "MICARI-Studio di metodi e strumenti di accertamento dei livelli di inquinamento e di miglioramento della capacità ricettiva dei corpi idrici"
Principali attività e responsabilità	Il Progetto riguardante lo sviluppo e l'applicazione sperimentale di modelli integrati di previsione e valutazione della distribuzione dei carichi inquinanti, di origine diffusa e puntiforme in bacini idrografici campione, al fine di verificare e migliorare la capacità ricettiva dei corpi idrici ricettori attraverso la gestione integrata della risorsa idrica. L'utilizzo degli strumenti sviluppati nell'ambito del progetto permette la verifica ed il confronto di differenti scenari sia a livelli di pianificazione degli interventi di tutela della risorsa idrica, sia a livello di progettazione delle infrastrutture necessarie e dei relativi investimenti.

	Al progetto, oltre ad ENEA (sezione PROT-IDR), hanno partecipato: - Agenzia Regionale per la Prevenzione e Ambiente Emilia Romagna (ARPA ER) - Centro Elettrotecnico Sperimentale Italiano (CESI) - Centro Studi Idraulica Urbana (Csdu) - Istituto di Ricerca sulle Acque del Cnr (Cnr-Irsa) - Istituto per lo Studio degli Ecosistemi (Cnr-Ise) - Centro di Ricerca e Formazione per il Controllo dei Sistemi Idrici Hydrocontrol (HYC) Chairman del Workshop conclusivo nell'ambito della Fiera di Ecomondo (5/11/2004)
Nome del datore di lavoro	ENEA DETERMINAZIONE PROT/2002/17 DEL 21/06/2002
Tipo di attività o settore	Attività di ricerca finanziata dal MIUR con il fondo speciale per lo sviluppo della Ricerca d'interesse strategico istituito con la L. 449/97 Art. 51
Date	13/10/2000-13/01/2001
Lavoro o posizione ricoperti	RESPONABILE DELLA SPEDIZIONE ANTARTICA A BAIA TERRA NOVA PER LA STAGIONE 2000-2001
Principali attività e responsabilità	Compito del Responsabile di Spedizione è quello di assicurare il coordinamento funzionale e logistico delle operazioni nelle varie fasi, secondo il programma esecutivo annuale approvato dal Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e tecnologica, impartendo a questo scopo le opportune direttive ai membri della spedizione e verificandone l'esecuzione fino al conseguimento degli obiettivi di programma. E' compito fondamentale del Responsabile di Spedizione esaminare e valutare, per ogni fase delle operazioni e avvalendosi degli esperti di settore, le implicazioni di sicurezza per l'incolumità di tutto il personale e per la salvaguardia dei beni e del prestigio connesso alla buona riuscita della spedizione. Dal Responsabile di Spedizione dipendono funzionalmente tutti i partecipanti alla spedizione stessa, fatta salva l'autonomia professionale del personale di ricerca per quanto concerne le attività strettamente inerenti al conseguimento degli obbiettivi scientifici del programma stesso, sempre che ciò non pregiudichi gli aspetti della sicurezza.
Nome del datore di lavoro	ENEA PROT DIRGEN/2000/4784 DEL 12/12/2000
Tipo di attività o settore	PROGRAMMA NAZIONALE DI RICERCHE IN ANTARTIDE PNRA
Date	06/03/2000-30/09/2000
Lavoro o posizione ricoperti	COLLAUDATORE STATICO
Principali attività e responsabilità	Contratto ditta Lorenzini per lavori di manutenzione e adeguamento di edifici, strade ed impianti convenzionali presso il CR Brasimone.
Nome del datore di lavoro	ENEA PROT. 65/2000/VICEDGSVI DEL 06/03/2000
Tipo di attività o settore	Incarico professionale, previsto dalle Norme Tecniche sulle Costruzioni.
Date	02/02/2000-30/09/2000
Lavoro o posizione ricoperti	COLLAUDATORE STATICO
Principali attività e responsabilità	"Contratto Ditta EDILGEN S.r.l. per realizzazione di un edificio destinato ad Hall Tecnologica che dovrà contenere un impianto chimico modulare per la costruzione del "Centro di Servizio e Assistenza alle PMI" (CRISMA) presso il CR TRISAIA
Nome del datore di lavoro	ENEA PROT. 16/2000/VICEDGSVI DEL 02/02/2000
Tipo di attività o settore	Incarico professionale, previsto dalle Norme Tecniche sulle Costruzioni.
Date	15/10/1999-03/12/1999
Lavoro o posizione ricoperti	RESPONSABILE DELLA SPEDIZIONE ANTARTICA A BAIA TERRA NOVA PER LA STAGIONE 1999-2000
Principali attività e responsabilità	- Coordinamento funzionale e logistico delle operazioni nelle varie fasi, secondo il programma esecutivo annuale approvato dal MURST, verificando l'esecuzione delle operazioni e le implicazioni di sicurezza per l'incolumità di tutto il personale e per la salvaguardia dei beni e del prestigio connesso alla buona riuscita della Spedizione; - Adozione della nuova procedura "go-no go" per la fattibilità dei voli dei C130 da e per la Nuova Zelanda; - Assistenza alla visita in Antartide degli onorevoli Giuseppe Rossetto e Sauro Turroni (23-26 novembre); - Coordinamento delle attività e assistenza alla troupe della BBC (26.10-24.11.99) per la realizzazione, in collaborazione con la RAI, di un documentario sulla foca leopardo a Cape Washington e sulle attività di ricerca svolte nella base italiana; - Coordinamento delle attività e assistenza tecnica e logistica ai tecnici dell'Agenzia Spaziale Italiana ai fini di un lancio di pallone stratosferico nel 2001; - Predisposizione tecnico-contrattuale e coordinamento attività di perforazione del granito antistante la base per la sistemazione definitiva dell'opera di presa dell'acqua di mare a supporto dell'impianto di dissalazione.
Nome del datore di lavoro	ENEA PROT ANTAR/1999/3403 del 15/09/1999
Tipo di attività o settore	PROGRAMMA NAZIONALE DI RICERCHE IN ANTARTIDE PNRA

Date	14/10/1998-04/12/1998
Lavoro o posizione ricoperti	RESPONSABILE DELLA SPEDIZIONE ANTARTICA A BAIA TERRA NOVA PER LA STAGIONE 1998-1999
Principali attività e responsabilità	- Coordinamento funzionale e logistico delle operazioni nelle varie fasi, secondo il programma esecutivo annuale approvato dal Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica, verificandone l'esecuzione fino al conseguimento degli obiettivi di programma; - Esame e valutazione, per ogni fase delle operazioni delle implicazioni di sicurezza per l'incolumità di tutto il personale e per la salvaguardia dei beni e del prestigio connesso alla buona riuscita della Spedizione; - Supporto tecnico/logistico e scientifico alla troupe RAI di Alberto Angela (19/11-05/12/1998) per la preparazione di un servizio televisivo sulle Basi italiane di BTN e Concordia e sulle attività scientifiche in corso compreso il progetto Cape Roberts e la traversa Itase; - Coordinamento del programma di voli del C-130 dell'Aeronautica Militare Italiana; a causa della rottura del velivolo assegnato al PNRA durante la sua prima missione su BTN è stato necessario utilizzare un secondo velivolo dell'AMI e riprogrammare i voli, utilizzando alternativamente entrambi i velivoli, al fine di recuperare completamente il programma delle attività scientifiche.
Nome del datore di lavoro	ENEA pos. 53 Prot. 5929 del 30/10/1998
Tipo di attività o settore	PROGRAMMA NAZIONALE DI RICERCHE IN ANTARTIDE PNRA
Date	22/06/1998-19/10/1998
Lavoro o posizione ricoperti	COLLAUDATORE STATICO
Principali attività e responsabilità	lavori di "Progettazione esecutiva e realizzazione di un impianto di produzione combinata di energia elettrica e calore presso il CR. Casaccia - Ditta A.T.I. ORION scrl e CEFLA scrl"
Nome del datore di lavoro	ENEA prot. 3344/VICEDG del 22/06/98
Tipo di attività o settore	Incarico professionale, previsto dalle Norme Tecniche sulle Costruzioni. Richiede l'iscrizione all'Ordine degli Ingegneri da almeno 10 anni
Date	16/01/1997-13/02/1997
Lavoro o posizione ricoperti	RESPONSABILE DI CAMPO SPEDIZIONE ANTARTICA A DOME C PER LA STAGIONE 1996-1997
Principali attività e responsabilità	Durante la campagna in Antartide 1996-1997, facendo seguito al protocollo di accordo ENEA-IFRTP del 1993 ed al successivo Programma EPICA (European Project Ice Coring in Antarctica), è stata avviata l'installazione del Campo di Montaggio sul plateau antartico nella regione di Dome C, unitamente all'avvio delle attività di perforazione profonda. Ciò ha comportato la presenza contemporanea di due gruppi; uno, prevalentemente italiano, dedicato alla logistica ed alla gestione del Campo in costruzione, l'altro, prevalentemente francese, dedicato al programma di perforazione. Compito del Responsabile di Campo è stato quello di coordinare sia le attività logistiche che scientifiche, con particolare attenzione alla sicurezza ed alle peculiarità del sito posto a circa + 3.225 s.l.m. con temperature medie intorno ai – 40°C, interagendo con i Responsabili delle Basi di Baia Terra Nova e di Dumont d'Urville per il supporto di materiali e viveri. Durante il periodo in riferimento si sono svolti, in parallelo con il resto delle attività, i programmi di Astrofisica e di Fisica dell'Atmosfera.
Nome del datore di lavoro	ENEA pos. 53 Prot. 8506 del 10/10/1996
Tipo di attività o settore	PROGRAMMA NAZIONALE DI RICERCHE IN ANTARTIDE PNRA
Date	22/3/1995-13/4/1995
Lavoro o posizione ricoperti	RESPONSABILE DELLA CAMPAGNA OCEANOGRAFICA STRETTO DI MAGELLANO 1995 – I° e II° LEG con la nave "Italica"
Principali attività e responsabilità	Responsabile della Spedizione a bordo della nave Italica. Il I° LEG (24/3-03/4/1995 con 64 persone a bordo) ha avuto come obiettivi prelievi e campionamenti per ricerche fisiche, chimiche e biologiche nell'ambito del "*Progetto di Ricerca 2d.2 Ecologia e Biogeochimica dell'Oceano Meridionale*"; durante il periodo di riferimento sono state eseguite 36 stazioni di campionamento prevalentemente nell'area di Paso Ancho. Il II° LEG (04-13/4/1995 con 45 persone a bordo) ha riguardato principalmente campionamenti e ricerche di geologia marina; durante il periodo di riferimento sono state effettuate 48 stazioni di indagine nonostante le perturbazioni meteo-marine che hanno condizionato le attività, e l'obbligo di operare solo durante le ore diurne, come impartito dalle Autorità cilene per motivi di sicurezza.
Nome del datore di lavoro	ENEA 1204/SE del 23/02/1995, 747 del 25/3/1995, 792 del 04/4/1995 793 del 05/4/1995
Tipo di attività o settore	PROGRAMMA NAZIONALE DI RICERCHE IN ANTARTIDE PNRA

Date	05/01/1995-05/3/1995
Lavoro o posizione ricoperti	RESPONSABILE DELLA SPEDIZIONE ANTARTICA PER LA STAGIONE 1994-1995 2ª Campagna di Oceanografia Fisica con la nave "Italica"
Principali attività e responsabilità	Responsabile della Spedizione a bordo della nave Italica per l'esecuzione delle attività relative all "*Progetto 2b.2 Il sistema climatico e rapporti mare-ghiaccio-atmosfera*". Questa parte della 2ª Campagna Oceaongrafica nel Mare di Ross ha avuto inizio il 5 gennaio 1995 con a bordo 105 passeggeri di cui 29 membri di equipaggio.
Nome del datore di lavoro	ENEA pos 53 Prot. N. 15852 del 07/11/1994
Tipo di attività o settore	PROGRAMMA NAZIONALE DI RICERCHE IN ANTARTIDE PNRA
Date	08/7/1994-11/10/1998
Lavoro o posizione ricoperti	COORDINATORE E RESPONSABILE dei Lavori di modifica e allestimento necessari per dare alla nave Italica le caratteristiche previste per l'esecuzione delle attività di ricerca oceanografica in Antartide
Principali attività e responsabilità	La nave Italica era già stata noleggiata dal P.N.R.A. per la Campagna 1990-91 in considerazione delle sue capacità cargo; in tale circostanza, per incrementare la parte abitativa e consentire l'alloggio di tutto il personale tecnico-scientifico, venne realizzato e posto in opera a poppa un modulo abitativo, avente anche funzione di helydeck, dotato di 19 cabine a 4 posti letto ed un salone conferenze. Al fine d'integrare le capacità operative e funzionali della nave per renderla disponibile nella configurazione individuata necessaria sia per l'esecuzione delle attività di Oceanografia sia per il supporto logistico alla Base italiana di Baia Terra Nova, si è reso necessario sottoporre la nave ITALICA a successivi consistenti lavori di modifica e di miglioria.
Nome del datore di lavoro	ENEA prot. 3610/5103 del 08/7/1994
Tipo di attività o settore	PROGRAMMA NAZIONALE DI RICERCHE IN ANTARTIDE PNRA
Date	06/12/1993-02/10/1994
Lavoro o posizione ricoperti	Referente Dip. RIN per studi e ricerche su materiali e strutture impianti nucleari di nuova concezione
Principali attività e responsabilità	- Studi e ricerche su materiali compositi per la realizzazione di parti strutturali degli impianti nucleari di nuova concezione; - responsabile dello studio delle sistemazioni impiantistiche nell'ambito dello sviluppo del Progetto MARS; - collaborazione con il Progetto Antartide per la progettazione della Base "Concordia" prevista nell'ambito dell'accordo fra Italia e Francia;
Tipo di attività o settore	RICERCA E SVILUPPO REATTORI A SICUREZZA INTRINSECA DI NUOVA CONCEZIONE
Date	02/03/1987-06/12/1993
Lavoro o posizione ricoperti	Capo Unità PEC-REA-DIL-OCIV – RIN/REA/OCIV
Principali attività e responsabilità	- coordinamento sezione opere civili; - controllo esecuzione lavori strutturali in garanzia di qualità; - responsabile contratti opere provvisionali; - contabilità lavori e definizione nuovi prezzi; - predisposizione documentazione tecnico-contrattuale per l'espletamento di gare d'appalto; - ispezioni in contraddittorio con le Imprese per la definizione dei danni e la presa in consegna delle opere; - istruttorie tecniche per la chiusura dei contratti e la risoluzione dei contenziosi con l'Appaltatore; - supporto al Responsabile Unico Ing. Patrone durante la presa in consegna delle opere.
Nome del datore di lavoro	ENEA posiz. 4-e-1 Prot. N. 051546 del 25/01/1987
Tipo di attività o settore	REALIZZAZIONE IMPIANTI NUCLEARI
Date	04/02/01985 02/03/1987
Lavoro o posizione ricoperti	Assistente del direttore lavori PEC-REA-DIL ai sensi del R.D. 350/1985
Principali attività e responsabilità	Adempimenti relativi alla L.1086/71 per le strutture, ed alla conformità tra le opere realizzate e la concessione alla costruzione dell'impianto PEC e Sito; responsabile dei lavori relativi a infrastrutture ed opere provvisionali PEC, riferite sia ai lotti/ordini G40 civili sia al contratto CEM, comprese le attività d'indagini geotecniche, idrologiche ed idrogeologiche sul sito (G61) in c.a. ed in carpenteria metallica dell'impianto PEC
Nome del datore di lavoro	ENEA posiz. 4-e-1 Prot. N. 050306/PERSOR del 14/01/1985 –C.I. 55311 del 26/02/1985 PEC-REA
Tipo di attività o settore	REALIZZAZIONE IMPIANTI NUCLEARI

Attività professionali precedenti l'assunzione ENEA

Date	01/04/1984-11/01/1985
Lavoro o posizione ricoperti	Progettista, Responsabile Coordinamento Cantieri
Principali attività e responsabilità	▪ Coordinamento e conduzione cantieri; ▪ Conduzione cantiere per la realizzazione del ponte in c.a.p. a cavi post-tesi sull'Appia Antica a collegamento di Via Marco Polo con Via Cilicia (Roma); ▪ Progettazione stradale rampe di accesso al ponte di cui sopra; compreso rilievo topografico; ▪ Progettazione e direzione lavori opere di sostegno provvisionali a tutela delle zone archeologiche dell'Appia Antica; ▪ Verifiche strutturali; ▪ Contabilità lavori; ▪ Interventi di ripristino Palazzine IACP Laurentino 38 Roma
Nome e indirizzo del datore di lavoro	INGG. LINO E ITO DEL FAVERO - 38100 Trento-Via De Gasperi 79
Tipo di attività o settore	COSTRUZIONI EDILI, STRADE, PONTI E MOVIMENTI TERRA

Date	28/11/1983-01/04/1984
Lavoro o posizione ricoperti	Incarico di Consulenza nell'ambito dei compiti affidati alla SPEA SpA per l'attuazione degli interventi di cui all'Art.32 della Legge 219/1981-Convenzione ITALTECNA/On. Scotti del 24/06/1982
Principali attività e responsabilità	▪ Supervisione lavori e direzione dei cantieri nuclei Industriali di Conza dei Lombardi, Morra e Nerico; ▪ Verifica condizioni geologiche dei siti edificabili; ▪ Verifica tecnico delle strutture realizzate; ▪ Valutazione economica delle varianti apportate
Nome e indirizzo del datore di lavoro	SPEA SpA 20123 MILANO – Via Cornaggia, 10
Tipo di attività o settore	CONSULENZA ALLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE Per le OO:PP:

Date	20/10/1982-28/10/1983
Lavoro o posizione ricoperti	Progettista elementi strutturali in cemento armato precompresso
Principali attività e responsabilità	▪ progettazione impalcati da ponte con utilizzo di travi in cemento armato precompresso a fili aderenti; ▪ progettazione muri di sostegno in c.a.p. e fondazioni; ▪ studio nuove tipologie elementi prefabbricati da inserire in produzione; ▪ controllo qualità; ▪ contabilità industriale
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CO.IND SpA – S.S. Tiburtina Km 211-65025 Manoppello Scalo (PE)
Tipo di attività o settore	PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE STRUTTUE IN CEMENTO ARMATO PRECOMPRESSO

Date	05/01/1982-30/10/1982
Lavoro o posizione ricoperti	Consulenza tecnica al Commissario Straordinario per la ricostruzione delle zone terremotate della Campania
Principali attività e responsabilità	▪ supervisione lavori e direzione dei cantieri; ▪ verifica condizioni geologiche dei siti edificabili; ▪ verifica tecnico delle strutture realizzate; ▪ studio e sistemazione siti; ▪ formulazione delle perizie di variante
Nome e indirizzo del datore di lavoro	GEOContractors-00155 Roma, Via Bardanzellu, 8
Tipo di attività o settore	CONSULENZA ALLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE

Date	24/05/1980-15/08/1981
Lavoro o posizione ricoperti	Progettista e Direttore lavori
Principali attività e responsabilità	▪ progettazione e direzione lavori per la realizzazione di complessi industriali con utilizzo di strutture prefabbricate e capannoni Edilcemento Gubbio; ▪ progettazione e verifica di strutture in c.a.; ▪ analisi movimenti terra; ▪ studio dei costi di mercato; ▪ preparazione preventivi e offerte; ▪ contabilità lavori
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Manni Luigi Edilizia – Roma, Lungotevere di Pietra Papa, 99
Tipo di attività o settore	COSTRUZIONI EDILI, IMPIANTI INDUSTRIALI, MOVIMENTI TERRA

Date	16/01/1979-30/04/1980
Lavoro o posizione ricoperti	Conduzione Ufficio tecnico di Dammam in Arabia Saudita
Principali attività e responsabilità	▪ progettazione esecutiva dell'autostrada Dammam-Abu Hadryah (Arabia Saudita) compresi gli svincoli e le varianti in corso d'opera relative all'andamento plano-altimetrico dell'asse stradale; ▪ esecuzione dei movimenti di terra per i rilevati; ▪ studio e ricerca in cava degli inerti più idonei per le opere in fase di esecuzione; ▪ prove di laboratorio per bitumi e calcestruzzi; ▪ gestione economica della commessa
Nome e indirizzo del datore di lavoro	T.E.C.N.I.C. CONSULTING ENGINEERS Saudi Arabian Branch- ROMA V.le Bruno Buozzi, 47
Tipo di attività o settore	COSTRUZIONI EDILI, STRADE, PONTI E MOVIMENTI TERRA

Istruzione e formazione

12/01/2012	Iscrizione Ordine degli Ingegneri della Provincia di Viterbo al N. A-935
30/04/1998	Iscrizione Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bologna al N. 5349
09/03/1981	Iscrizione Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma al N. 11890
Titolo della qualifica rilasciata	ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI INGEGNERE II^ sessione 1978
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	MINISTERO DELLA PUBBLICA ISTRUZIONE
Titolo della qualifica rilasciata	LAUREA DI DOTTORE IN INGEGNERIA CIVILE SEZIONE TRASPORTI
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	UNIVERSITA' DEGLI STUDI "LA SAPIENZA" DI ROMA 19/07/1978
Titolo della qualifica rilasciata	DIPLOMA DI MATURITA' SCIENTIFICA
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	MINISTERO DELLA PUBBLICA ISTRUZIONE A.S. 1971/1972

Capacità e competenze personali

Madrelingua	**Italiano**
Altra lingua	**Inglese**

Autovalutazione	Comprensione		Parlato		Scritto
Livello europeo	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
	C1	C2	B2	B2	B2

Capacità e competenze sociali

capacità di lavorare in gruppo maturata in situazioni in cui era indispensabile la collaborazione tra figure di diversa professionalità, di diversa nazionalità e con diverse esigenze operative

Capacità e competenze organizzative

capacità di lavorare in situazioni di stress, legate soprattutto alle condizioni climatico ambientali avverse e alla necessità di lavorare in ambienti ristretti come quelli che si riscontrano durante le spedizioni in Antartide. capacità di coordinare gruppi di lavoro fino a 100 persone

Capacità e competenze tecniche

La mia attività professionale si può suddividere in diverse fasi consequenziali. L'esperienza acquisita nei primi anni di lavoro (1979-1984) in progettazione e direzione lavori di ponti e strade,viene messa a servizio dell'ENEA impegnata nella realizzazione dell'impianto nucleare PEC nel CR Brasimone. Nel 1985 sono stato inserito nell'Unità PEC REA DIL per occuparmi della realizzazione delle opere civili della centrale (edifici, carpenterie, drenaggi, rinterri, ecc) ricoprendo il ruolo di Capo Unità Opere Civili dal 1987 al 1993). Ho preso parte, inoltre, ai gruppi di progetto dei Reattori innovativi a sicurezza intrinseca e collaborando alla progettazione di strutture a supporto di impianti sperimentali della Casaccia. Nel 1994, ho accettato il passaggio al Progetto ANTARTIDE dell'Enea partecipando a 5 Spedizioni in Antartide sempre con il ruolo di Capo Spedizione. Otto anni a tutto campo su problematiche tecniche, scientifiche, logistiche, su organizzazione piani di volo e turni di lavoro, su preparazione delle piste di atterraggio su ghiaccio marino, su predisposizione di layout della base italo-francese Concordia, su interazione con i Responsabili delle altre basi in Antartide, su lavori di modifica di navi e di strumenti di campionamento, collaborando contemporaneamente con i gruppi di lavoro Enea per l'emergenza Sarno e per il collaudo statico di strutture per ENEA. Nel 2002 entro a far parte del Dipartimento PROT dell'ENEA occupandomi di progetti cofinanziati dal MIUR, di impianti di dissalazione e di depurazione nell'ambito di convenzioni tra ENEA-MATT, del recupero e della reindustrializzazione dei siti inquinati di interesse nazionale nell'ambito della convenzione ENEA-MISE. Dal 2014 partecipo alle attività di Efficienza Energetica con riguardo alle componenti ambientali.

Il mio è un percorso sviluppatosi tra ingegneria, logistica, progetti di ricerca e supporto alla Pubblica Amministrazione sempre con l'obiettivo di fornire un risultato certo, sicuro e quindi utilizzabile, un percorso fatto nel rispetto dei ruoli, sempre e comunque nell'interesse dell'ENTE o della Società di appartenenza.

Capacità e competenze informatiche

buona padronanza degli strumenti Microsoft Office, software Edilclima e simili, capacità di sviluppare programmi di calcolo strutturale su fogli xls

Capacità e competenze artistiche

Elenco Titoli

Abilitazione Professionale

ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI INGEGNERE (Roma 1978)

Direzione Lavori e Collaudi

Roma 04/04/2013 — Collaudatore statico "Realizzazione di opere a struttura metallica per adeguamento alle nuove normative e di rinforzo della copertura dell'edificio M99 del CR. Brasimone (nomina del Commissario ENEA, ing. G. Lelli del 04/04/2013)

Brasimone 11/01/2010 — Collaudatore tecnico-amministrativo dei "Lavori di manutenzione ed adeguamento di edifici, strade ed impianti convenzionali ed aree a verde presso il CR. ENEA del Brasimone- A.T.I. tra CME Consorzio Imprenditori Edili società Cooperativa (mandataria) e OPRA Costruzioni (mandante) Prot. ENEA/2010/00924/BRA

Brasimone 26/09/2008 — Estensione incarico collaudo statico alla struttura metallica denominata "SKID-Supporto Componenti Impianto EBBTF" situata nella Hall dell'edificio Espresso" presso il CR. Brasimone (prot. ENEA/2008/51589/SIC-BRA)

Brasimone 06/03/2008 — Collaudatore statico "Lavori di costruzione e montaggio di carpenterie metalliche a supporto di impianti sperimentali ubicati negli Edifici "Espresso" e "Contenitore Metallico"

Brasimone 04/06/2003 — Collaudatore statico – Ditta CIPEA (prot. CR-BRAS.2003/1140 e successiva CR_BRAS.2003/1531) delle seguenti strutture:

Roma 06/03/2000	Collaudatore statico-Ditta Lorenzini- adeguamento strutture dell'ex Edificio Reattore PEC (prot. N. 65/2000/VICEDGSVI)
Roma 02/02/2000	Collaudatore statico-Ditta Edilgen srl- Lavori di realizzazione di un edificio destinato a Hall Tecnologica che dovrà contenere un impanto chimico modulare per la costruzione del Centro di Servizio e Assistenza alle PMI (CRISMA) presso il CR: Trisaia (prot. n. 16/2000/VICEDGSVI)
Roma 22/06/1998	Collaudo statico - A.T.I. ORION scrl e CEFLA scrl – progettazione esecutiva e realizzazione di un impianto di produzione combinata di energia elettrica e calore presso il CR. Casaccia (prot. N. 3344/VICEDG)
Roma 08/07/1994-1998	Direzione lavori di modifica ed all'estimento necessari per dare alla nave Italica le caratteristiche necessarie e previste per l'esecuzione delle attività di ricerca oceanografica (prot. 3616/S10.3)

Funzione di Rappresentanza formale ENEA

Roma 01/02/2006	Partecipazione al Gruppo Intergovernativo per l'Osservazione della Terra (Inter-governmental Group on Earth Observation-GEO) su richiesta del DG e indicazione del Responsabile UTS ed inserimento nelle Tasks WA-06-06 (best available technique for water use in textile) e WA-06-01 (efficient management of wastewater)
Roma 20-21/04/2005	Presentazione Poster "MICARI" durante l'8ª Conferenza Italiana Utenti ESRI
Roma 07/04/2005	RAI UNO-OCCHIO ALLA SPESA 2004/2005 trasmissione del 7/04/2005 ore 13:00
Rimini 05/11/2004	WORKSHOP "Progetto MICARI" Strumenti e procedure per il miglioramento della capacità ricettiva dei corpi idrici superficiali"- Presentazione dei risultati conseguiti dal progetto durante l'8ª Fiera Internazionale del recupero di materia ed Energia e dello Sviluppo Sostenibile-ECOMONDO
Roma 07/8/2002	RAI UNO-UNOMATTINA – Come risparmiare l'acqua trasmissione del 7/08/2002 ore 06:45
Roma 19/01/2001	ENEA SEDE Presentazione Risultati XVI Spedizione in Antartide (Prot. PRES/20017572 del 13/04/2001)
Bologna 20/02/1998	Scuola Media Statale "Carlo Jussi" S. Lazzaro di Savena (BO) Secondo Intervento a scuola sulle Esplorazioni in Antartide (prot 475/C27)
Bologna 24/01/1998	Scuola Media Statale "Carlo Jussi" S. Lazzaro di Savena (BO) Primo Intervento a scuola sulle Esplorazioni in Antartide (prot 195/C27)
Bologna 23-29/03/1998	8^ settimana della Cultura Scientifica e Tecnologica-Porte aperte suula ricerca- Dall'Antartide al Cosmo
Roma 21/03/1997	Ministero LL.PP. Conferenza di presentazione degli obiettivi e dei risultati della XII Spedizione in Antartide (MURST Prot. 540 del 13/03/1997)
Monterenzio (BO) 09/3/1996	Convegno "Antartide: Continente laboratorio-Buco dell'ozono-Inquinamento"

Incarichi di Responsabilità di Progetto

Casaccia 31/01/2014	Incarico per la definizione della convenzione tra di ENEA-UTTAMB e l'Università Eduardo Mondlane (Maputo/Mozambico) nell'ambito del Progetto "*Use of clays and plant extracts in water treatment*" finanziato dal FIAM (Fundo de Investigacao Aplicada Multisectorial) programma lanciato dal Governo italiano a supporto di ricerche multidisciplinari in aree ritenute strategiche per lo sviluppo del Mozambico.
Casaccia 21/06/2002	Responsabile di Progetto "Strumenti e procedure per il miglioramento della capacità ricettiva dei corpi idrici superficiali (MICARI)" – Determinazione N. Prot/2002/17
Bologna 11/09/1993	Responsabile delle attività di modifica dell'impianto vapore della Casaccia relativamente al progetto civile, comprese le carpenterie metalliche di supporto. (prot. 708)
Bologna 16/03/1993	Responsabile sistemazioni impiantistiche all'interno del Gruppo di Progetto del Dipartimento Reattori Innovativi per lo sviluppo del Progetto MARS- (prot. N. 752)

Responsabilità di esecuzione contratto

23/05/2012	Referente tecnico incarico al Dipartimento di Chimica dell'Università "La Sapienza" di Roma per "Attività di analisi comparativa dei costi d'investimento necessari per nuove realizzazioni e/o integrazione/revamping di impianti esistenti e dei costi di telegestione degli stessi, nell'ambito del Servizio Idrico Integrato" (prot. ENEA/2012/27105/UTTAMB)
04/12/2000	Contratto tra ENEA e Kenn Borek AIR Ltd. per la fornitura di un aereo leggero Twin Otter type a supporto della Spedizione Italiana in Antartide stagione 2000/2001
29/06/2000	Contratto Ditta Helicopters (NZ) Ltd per noleggio di due elicotteri in supporto della Spedizione in Antartide 2000/2001 (prot n. ANTAR-2000/03/0003399)

29/09/1999	Contratto Ditta WEBSTER Drilling & Exploration LTD (Wellington N.Z.) per la realizzazione di un foro nell'ammasso granitico antistante la Base di Baia terra Nova
04/08/1999	Contratto tra ENEA e Kenn Borek AIR Ltd. per la fornitura di un aereo leggero Twin Otter type a supporto della Spedizione Italiana in Antartide stagione 1999/2000
18/05/1999	Contratto di Appalto Off.ne Vidali (TS) per interventi di manutenzione gruppo di avvolgimento e della centralina del verricello di carotaggio "Ex Explora" di proprietà del PNRA (reg. il 18/05/99 al n. 0422)
07/09/1998	Contratto tra ENEA e Kenn Borek AIR Ltd. per la fornitura di un aereo leggero Twin Otter type a supporto della Spedizione Italiana in Antartide stagione 1998/99
30/07/1998	Responsabile incarico ad UNIBO-SPISA per la "fornitura di un supporto tecnico relativo allo sfruttamento delle risorse idriche a fini di produzione di energia idroelettrica e problemi di compatibilità ambientale" (prot. 51250)
14/07/1997	Responsabile incarico all'Istituto Universitario Navale di Napoli per la "Progettazione e la realizzazione del software di un sistema integrato di navigazione da utilizzare nell'ambito delle attività del Programma Nazionale di Ricerche in Antartide" (Prot. 3406 P.6)
14/07/1998	Contratto di Appalto Off.ne Vidali (TS) per lavori di manutenzione e l'adeguamento di verricelli oceanografici del PNRA (contratto n. 98580085473 del 17/07/1998)
14/071997	Contratto di Appalto Off.ne Vidali (TS) per lavori di manutenzione e piccole modifiche su n. 3 verricelli oceanografici (magnetometro/mooring/bioness) del PNRA (registrato a TS il 23/07/97 n. 1208)
11/11/1996	Contratto di Appalto per lavori di manutenzione e modifica sul sistema denominato "FRIDA ICE SYSTEM" di proprietà del PNRA (Bologna 11/11/96 prot. 3025)
13/10/1995	Contratto di Appalto Off.ne Vidali (TS) per lavori di manutenzione e modifica su verricelli oceanografici del PNRA (registrato a TS il 7/11/95 n. 3434)
06/10/1995	Contratto di Appalto Off.ne Vidali (TS) per progettazione e la fornitura di un verricello da pesca del PNRA (registrato il 06/10/95 al n. 0040)
18/07/1994	Contratto di Appalto Off.ne Vidali (TS) per la manutenzione ordinaria di 3 verricelli oceanografici di proprietà del PNRA (registrato a TS il 27/07/1994 al n. 2916)
09/06/1994	Contratto di Appalto Off.ne Vidali (TS) per la realizzazione di un verricello per ricerche oceanografiche di proprietà del PNRA (registrato a TS il 16/06/1994 al n. 2477)
05/11/1993-27/11/995	Responsabile di Contratto Franzisella S.p.A. (n. 6417 del1'11/11/1994) per la "Fornitura di un campo di montaggio che sarà utilizzato nel corso della base denominata Concordia sull'altopiano antartico"

Altri incarichi formalmente attribuiti

Roma 22/07/2014	Incarico per la redazione e firma della documentazione tecnica necessaria all'acquisizione di un'area demaniale prospicente l'isola di Lampedusa per la messa a dimora di una boa meda elastica (prot. ENEA/2014/44657/UTMEA)
Roma 23/07/2013	Membro del GdL interistituzionale coordinato da ISTAT nell'ambito delle attività riferite ai progetti "Censimento delle acque ad uso civile" e "Uso delle risorse idriche" – Deliberazione ISTAT n:41/PRES e ENEA/2013/10715/UTTAMB del 01/03/2013
Roma 21/06/2011	Responsabile ENEA per la gestione tecnica della Convenzione ENEA-MiSE/DPS per "attività di analisi del quadro istituzionale, normativo, tecnologico ed economico relativo alla gestione dei rifiuti urrbani ed al servizioidrico integrato in particolare nelle otto regioni del Mezzogiorno interessate dal meccanismo degli Obiettivi di Servizio, previsto dal QSN 2007-2013" Prot. N. ENEA/2011/35960/UTTAMB
Roma 16/01/2009	Rappresentante per conto della Direzione Generale per la Politica Industriale del MISE nell'ambito dell APQ "per gli interventi di bonifica negli ambiti marino-costieri presenti all'interno dei siti di bonifica di interesse nazionale di Piombino e Napoli Bagnoli-Coroglio e per lo sviluppo di Piombino attraverso la realizzazione di nuove infrastrutture" (prot. 16/01/2009 – 0005208 del MISE – ENEA/004078/ACS del 26/01/2009))
Casaccia 12/09/2008	Gruppo di Lavoro per Convenzione ENEA/MISE del 05/8/2008 - Determinazione n. 39/2008/ACS
Casaccia 28/03/2007	Gruppo di Lavoro trasferimento Laboratori ACS di Via Don Fiammelli (BO)-Prot. N. ENEA/2007/18218/ACS
Roma 09/02/2007	Predisposizione verbale riunione su posizionamento strategico Bologna ENEA/2007/7794/DIRGEN
Casaccia 25/01/2007	Referente ACS per i Lavori propedeutici al trasloco dei Laboratori ACS-PROT-IDR di Via Don Fiammelli-Prot. N. ENEA/2007/4635/ACS
Roma 12/12/2000	Responsabile della Spedizione Antartica a Baia Terra Nova per la stagione 2000/2001-Prot. N. DIRGEN/2000/4784
Roma 15/09/1999	Responsabile della Spedizione Antartica a Baia Terra Nova per la stagione 1999/2000-Prot. N. ANTAR/1999/3403
Roma 14/06/1999	Gruppo di Lavoro per l'applicazione del CCNL ENEA "produttività collettiva ed individuale" (Prot./Dirgen/1999/n.1699)
Roma 30/10/1998	Responsabile della Spedizione Antartica a Baia Terra Nova per la stagione 1998/99-Prot. N. 5929

Roma 14/10/1998	Assistente ai lavori contratto Ditta Lies per lavori di manutenzione ordinaria straordinaria di infrastruttue e impianti presso la Basi di Baia Terra Nova e Concordia in territorio antartico (prot. 4750 Progetto Antartide)
Roma 06/07/1998	Gruppo di Progetto per il Supporto al Commissario delegato Prefetto di Napoli, nell'ambito dell'emergenza socio-economica-ambientale determinatasi nel bacino idrografico del Sarno (prot. 3862 Direttore Generale)
Roma 19/12/1997	Gruppo di lavoro Scheda 6-Ciclo dell'acqua Conferenza Nazionale Energia e Ambiente (prot. N. 6785)
Roma 19/12/1997	Gruppo di lavoro Scheda 14-Programma Mediterraneo-Conferenza Nazionale Energia e Ambiente (prot. N. 6784)
Roma 10/10/1996	Responsabile di Campo per le attività di Dome C per la stagione 1996/97-Posiz. 53 Prot. N. 8506
Roma 24/03/1995	Capo Spedizione Campagna Magellano (progetto Antartide prot. 1257)
Roma 07/11/1994	Responsabile della Spedizione Antartica per la stagione 1994/95 2° Campagna di Oceanografia Fisica con la nave "Italica" Pos. 53 Prot. 15852
Bologna 21/06/1993	Progettazione e direzione lavori Base Concordia nell'ambito dell'accordo Italia-Francia (prot. 2869-P9.G dell11/06/1993 e n. 1796 del 21/06/1993)
Bologna 04/07/1991	Sviluppo dei reattori di nuova concezione, con particolare riguardo agli studi e ricerche su materiali compositi (calcestruzzi e calcestruzzi speciali) per la realizzazione di parti strutturali degli impianti nucleari (prot. 2925)

Partecipazione a Commissioni istituite con atto formale

Roma 07/12/2017	Commissione "Concorso pubblico per titoli ed esami, per il reclutamento di n. 77 unità di personale laureato da assumere con contratto a tempo indeterminato, per il profilo di "Ricercatore"". (Decreto di nomina n. 330 del 07/12/2017)
Roma 01/02/2006	Commissione Concorso per l'assunzione di n. 37 unità di personale con esperienza biennale e in possesso della laurea (Determinazione n. 27/06/DG del 01/02/2006))
Roma 17/11/2003	Commissione esaminatrice per l'assunzione di 70 unità di personale laureato con esperienza da assumere con contratto a tempo determinato, mediante selezione, per titoli professionali ed esame colloquio (Determinazione n. 309/03/DG)
Roma 30/04/2003	Commissione esaminatrice per il reclutamento di n. 59 unità di personale laureato con esperienza da assumere con contratto a tempo determinato, mediante selezione, per titoli ed esame colloquio (Determinazione n. 137/03/DG)
Roma 20/01/2003	Commissione esaminatrice per l"Assegnazione di 25 assegni di ricerca, mediante selezione, per titoli ed esame colloquio (Determinazione n. 22/03/DG)
Roma 09/09/1999	Commissione per la selezione delle imprese-Gara d'appalto mediante licitazione privata per l'affidamento dei servizi navali a supporto delle spedizioni italiane in Antartide durante le campagne dal 2000/2001 al 2004/2005 con opzione di rinnovo per il successivo triennio (Delibera n. 66/99-DG)
Roma 16/02/1995	Commissione per la selezione delle Ditte da invitare alla trattativa privata per l'acquisizione di un impianto di trattamento acque per la base comune italo-francese "Concordi" (Delibera N. 4/95-P)
Roma 25/11/1987	Commissione per la selezione delle Ditte per Lavori di realizzazione ed esercizio del sistema di aggottamento area cantiere PEC Brasimone (Delibera 568 del 25/11/1987 CdA)

Pubblicazioni

1) Sabino De Gisi, Luigi Petta, Pierpaolo Mulargia, Roberto Farina "*Towards new urban wastewater treatment Performance Indicators for life quality improvement: experiences from Italy*" (Proceeding of the 7th IWA Specialist Conference on Efficient Use and Management of Water: "Water Efficient Strategies for Difficult Times". October 22-25, 2013, Paris - France)
2) Edo Ronchi, Roberto Morabito, Toni Federico, Grazia Barberio "(*La riparazione delle reti idriche*" (Capitolo 9 pp.215-228 Green Economy Rapporto 2013 "*Un Green New Deal per l'Italia*" Edizioni Ambiente 2013- Codice ISBN 978-88-6627-106-2)
3) Mauro Majone, Mario Beccari, Francesco Valentino, Pierpaolo Mulargia "*L'evoluzione normativa sul controllo dei composti xenobiotici nelle acque reflue civili, industriali e di falda*" (Capitolo 2, pp 30-52 "*Xenobiotici e contaminanti emergenti. L'analisi, il controllo e il trattamento nelle acque reflue civili industriali e di falda. Un contributo della Ricerca Italiana attraverso i Progetti di Ricerca di Interesse Nazionale (PRIN)*" F. Cecchi, M. Majone, G. Mancini (Editori) Edizioni INCA, 2012, Codice ISBN: 88-88214-02, 478 pp)
4) Gabriele Bardasi, Andrea Bolognesi, Orsola Brasi, Ilaria Innocenti, Tonino Liserra, Marco Maglionico, Stefano Marani, Cinzia Mazzetti, Pierpaolo Mulargia, Umberto Sanfilippo "Integrazione tra GIS e strumenti di modellistica idraulica: Il Progetto Micari" Poster presentato all'8a Conferenza italiana utenti ESRI- Roma EUR 2005
5) Pierpaolo Mulargia "*The logistic of an Antarctic research Station: Terra Nova Bay Station*" (Proceedings of the Ninth SCALOP Symposium Tokyo 12/07/2000 pp.227÷233- Codice ISBN4-906651-02-X)

Rapporti tecnici e manuali operativi

1) Convenzione MISE/DPS-ENEA Servizio Idrico Integrato "Vol.1 Catalogo delle Best Available Technologies in uso nel S.I.I."

2) Convenzione MISE/DPS-ENEA Servizio Idrico Integrato "Vol. 2 Tecnologie utilizzate per migliorare l'efficacia del S.I.I."

3) Convenzione MISE/DPS-ENEA Servizio Idrico Integrato "Vol. 3 Rassegna delle tecnologie in uso a livello nazionale e principali voci di costo per impianto"

4) Convenzione MISE/DPS-ENEA Servizio Idrico Integrato " Vol. 4 Qualità ambientale tratti costieri:balneabilità e depurazione-Rimozione sostanze rilevanti e valutazione costi di affinamento impianti di depurazione"

5) Convenzione MISE/DPS-ENEA Servizio Idrico Integrato "Vol. 5 Significato tecnico degli Indicatosri S. 10 e S. 11-Indicatori diversi:una nuova proposta per l'indicatore S. 11"

6) Convenzione MISE/DPS-ENEA Servizio Idrico Integrato "Vol. 6 Analisi dei piani d'azione delle otto Regioni del mezzogiorno-Evoluzione della normativa relativa al S.I.I."

7) Convenzione MISE/DPS-ENEA Servizio Idrico Integrato "Rapporto di sintesi"

8) Pierpaolo Mulargia "Progetto Micari" Rapporto Finale ottobre 2004

9) Pierpaolo Mulargia et altri "Definizione degli ambiti idrografici e idrogeologici dei bacini oggetto dello studio" Progetto Micari-2004

10) Pierpaolo Mulargia et altri "Definizione di metodologie della valutazione dei carichi inquinanti sversati nei corpi idrici superficiali e campagne di rilevamento" Progetto Micari 2004

11) Pierpaolo Mulargia et altri "Studio dei sistemi di deflusso urbano e messa a punto ed ottimizzazione di sistemi di contenimento delle acque di prima pioggia" Progetto Micari 2004

12) Pierpaolo Mulargia et altri "Messa a punto di ecotecnologie interne al corpo idrico per mitigare gli effetti dell'eutrofizzazione e per aumentare le sue capacità ricettive nei confronti di agenti eutrofizzanti" Progetto Micari 2004"

13) Pierpaolo Mulargia et altri "Ruolo delle fasce riparie nel contenimento di nutrienti e inquinanti in bacini acqyutici e utilizzazione delle tecniche di microrizzazione delle culture agricole in bacino al fine di ovviare all'utilizzo di fertilizzanti chimici" Progetto Micari 2004

14) Pierpaolo Mulargia et altri "Lagunaggio con idrofite e zeoliti delle acque di dilavamento del bacino imbrifero. Studio di simulazione di sistemi di trattamento estensivo per la mitigazione dell'impatto dei carichi inquinanti puntiformi e diffusi" Progetto Micari 2004

15) Pierpaolo Mulargia et altri "Proposta di stream standard specifici per corsi d'acqua a spiccato regime torrentizio" Progetto Micari 2004

16) Pierpaolo Mulargia et altri "Modellazione di impianti di trattamento delle acque reflue civili in piena scala" Progetto Micari 2004

17) Pierpaolo Mulargia et altri "Ottimizzazione multiobiettivo invasi superficiali" Progetto Micari 2004

18) Pierpaolo Mulargia et altri " Modellazione matematica della gestione integrata della risorsa idrica" Progetto Micari 2004

19) Pierpaolo Mulargia et altri "Proposta di gestione integrata della risorsa idrica nei bacini campione ai fini dell'incremento della capacità ricettiva" Progetto Micari 2004

20) Pierpaolo Mulargia "Manuale di Apertura della Base Italiana in Antartide" 1998

21) Pierpaolo Mulargia "La nave italiana per il supporto logistico e la ricerca oceanografica in Antartide" ottobre 1997

22) Pierpaolo Mulargia "specifica tecnica per l'esecuzione dei lavori di adeguamento dei verricelli oceagrafici di proprietà del PNRA" giugno 1997

23) Pierpaolo Mulargia et altri "Manuale Operativo per il carico e lo scarico dei vettori di trasporto utilizzati per le spedizioni in Antartide" ottobre 1996

24) Pierpaolo Mulargia "Operation Plan for Dome C Camp set up and management – Drilling operation and Concordia base construction on the antarctic plateau" ottobre 1996

25) Pierpaolo Mulargia "Campo di Montaggio" Franzisella- Manuale di Assemblaggio" agosto 1996

26) Pierpaolo Mulargia, Marco Zambelli "Relazione Tecnica relativa alla visita del Campo di Drilling NGRIP in Groenlandia" luglio 1996

27) B. Mussini, E: Masetti, P. Neri, P. Mulargia, F. Cecchini-Impianto Vapore "Strutture metalliche di sostegno e vincoli" novembre 1993

28) Pierpaolo Mulargia-Impianto Vapore "Dimensionamento fondazioni della struttura di sostegno circuito ADS" settembre 1993

Responsabilità unica di procedimento amministrativo

29/02/2012	RUP procedura negoziata per il conferimento di un incarico di studio avente per oggetto: "Attività di analisi comparativa dei costi d'investimento necessari per nuove realizzazioni e/o integrazione/revamping di impianti esistenti e dei costi di telegestione degli stessi, nell'ambito del Servizio Idrico Integrato"con il Dipartimento di Chimica dell'Università "La Sapienza" di Roma (Determinazione n. 3/2012/UTTAMB)

Corsi e Seminari di formazione

San Lazzaro (BO) 04/03/2019	Alternanza Scuola Lavoro Progetto "White Energy Week" Tutor presso Liceo Scientifico Mattei
San Lazzaro (BO) 25/02/2018	Alternanza Scuola Lavoro Progetto "White Energy Week" Tutor presso l'Istitto Istruzione Superiore E. Majorana
Rimini 17/02/2016	Workshop formativo "La diagnosi Energetica" Relatori ingg. N. Calabrese, A. Carderi, P. Mulargia c/o Anthea S.r.l.
Viterbo 12/02/2016	Workshop organizzato da ANCE Viterbo ed ENEA "Le nuove frontiere dell'edilizia" Relatore dell'intervento "Efficienza energetica in edilizia: normativa recente ed opportunità del settore" in sostituzione dell'ing. R. Moneta c/o Camera di Commercio Viterbo Sala Cunicchio
Viterbo, 18/12/2015	Convegno "Geotermia a bassa entalpia; progettazione, applicazione e prospettive di sviluppo" c/o Centro Congressi Domus Viterbo
Cagliari, 25/11/2015	III Workshop Iscol@- relatore dell'intervento "Sostenibilitò energetica degli edifici scolastici" c/o Convitto nazionale di Cagliari
Viterbo, 13/10/2015	Corso di formazione "Il nuovo APE 2015: cosa contiene e come si compila"
Roma, 01/07/2015	Convegno "Interventi di efficienza energetica sul patrimonio immobiliare pubblico" c/o ENEA sede
Roma, 19/06/2015	1ª giornata nazionale dell'energia organizzata da CNI/ENEA/FINCO/MISE- Centro Congressi Frentani-Roma
Viterbo, 18/06/2015	Seminario "La nuova normativa antincendio: l'esempio delle strutture sanitarie" c/o Università degli Studi della Tuscia-Viterbo
Roma 27/11/2014	Appalti Pubblici: Quadro normativo, aspetti procedurali e impatto delle nuove Direttive UE (Legislazione Tecnica)
Roma 26/11/2014	I Servizi Idrici in Italia: Sistemi informativi e Governance (ISTAT)
Viterbo 14,15,24/11/2014	Verifica Sismica degli Edifici esistenti in c.a. (Prof.Ghersi/Ord. Ing. Viterbo)
Casaccia 21/10/2014	Corso di formazione per lavoratori-Parte Generale (ENEA)
Bologna 24/10/2014	Sistemi Idraulici Urbani: Tra sostenibilità ambientale e cambiamenti climatici (Fiera H2O/CSDU/Ord. Ing. Bologna)
Roma 20/10/2014	2ª giornata dell'ingegneria della sicurezza (CNI/INAIL)
Viterbo 04/10/2014	L'analisi modale operativa per la risposta sismica delle strutture (Ing. Giorgio Sforza ESSEBI Srl/Ord.Ing. Viterbo)
Viterbo 19/09/2014	Learning Tour – Abitare A+
Roma 14/05/2014	Blue Book 2014: I Dati sul Servizio Idrico Integrato in Italia (FederUtility/Utilitatis)
Roma 08/05/2014	Sviluppo e Occupazione: Gli Obiettivi della Riforma dei LL.PP
Roma 15/05/2014	Progettare e Costruire il Comfort Abitativo: dall'Efficienza Energetica all'Active House – Edilportale/Velux/Confindustria
Roma 25/10/2012	Seminario di alta formazione APPALTI PUBBLICI Modulo III "Stazione appaltante unica – Convenzioni Consip-Mercato elettronico)
Roma 18/10/2012	Seminario di alta formazione APPALTI PUBBLICI Modulo II "La banca dati istituita presso l'Autorità-Comunicazioni all'Autorità-Annotazione sul casellario"
Roma 11/10/2012	Seminario di alta formazione APPALTI PUBBLICI Modulo I "La documentazione di gara, le cause di esclusione, i bandi tipo – Avvalimento"
Ferrara 23/05/2012	Workshop "La progettazione e la gestione dei sistemi acquedottistici e fognari" ACCADUEO 2012
Montesilvano (PE) 19/05/2012	Incontro sul tema "Risparmio energetico ed efficienza gestionale negli impianti di sollevamento e trattamento delle acque"
Roma 01-02/03/2011	Seminari formativi a supporto dell'edizione 2011 delle Monografie regionali - MISE
Roma 08/10/2007	Partecipazione ai corsi "I martedì della cultura manageriale" c/o ENEA Sede a cura di RUM-FORM
Bologna 22/03/2007	Forum sul risparmio e la conservazione della risorsa idrica – Convegno nazionale
Roma 24-25/11/2005	Euro-Med Conference of Water Directors organizzata da SEMIDE/EMWIS a Palazzo Barberini
Roma 25/06/2003	Giornata di Studio: "La separazione delle acque nelle reti fognarie urbane"
Pisa 19-21/9/2000	Primo corso di caricamento C-130 per frequentatori ENEA (c/o 46^ Brigata Aerea-Pisa)

Bologna 15-17/02/2000	Giornate di Studio per l'approfondimento teorico/pratico di tematiche di ingegneria strutturale, geotecnica e stradale. Esempi di progettazione tramite programmi dedicati operanti in ambiente di progettazione integrata (A.P.I.)
Brasimone 16/6/1998	Corso prevenzione incendi, lotta antincendio e gestione delle emergenze
Roma 16/5/1997	Seminario "La comunicazione in pubblico" ENEA (rif. Prot. 640PA dell/11/6/1997)
Brasimone 13-14/09/1996	Aggiornamento addestrativo primo soccorso e pronto intervento (prot.4291/S3.D del 28/08/1996)
La Thuile 25/09-01/10/1994	Corso di addestramento e formazione per la 10° Spedizione italiana in Antartide (SMALP)
Brasimone 20-24/09/1993	Corso di addestramento in preparazione alla Campagna Antartica 1993-1994

Ringraziamenti

Roma 18/09/2006	Dal DG G. Lelli (ENEA/2006/5 /DIRGEN) per il corretto espletamento delle fasi Concorso 37 Unità
Roma 08/11/2004	Dal Prof. Marcello Bedini per la partecipazione al Progetto MICARI3965
BTN 13/01/2001	Dal Coordinatore Scientifico Prof. Claudio Smiraglia – Spedizione in Antartide 2000/2001
Wellington 04/12/2000	Dall'Ambasciatore d'Italia in Nuova Zelanda, Dr. Roberto Palmieri, per la sua visita alla Base di Baia terra Nova
Roma 17/11/1999	Dal DG ENEA, R. Strada, per il lavoro svolto in merito all"attuazione del CCNL in materia di produttività collettiva ed Individuale" (prot. DIRGEN/1999/3955)
McMurdo Antartide 04/11/1999	Dal Colonnello Richard Saburro, comandante USAF, per il supporto dato a BTN al C-130 Skier 94 USA
McMurdo Antartide 03/11/1999	Da Alexander L. Sutherland Capo Spedizione della Base americana di McMurdo per il supporto dato a BTN al C130 USA e per l'ospitalità dell'equipaggio
Ottawa 15/12/1998	Dal prof. Hugh French per la cortesia ed il supporto offertogli durante la sua permanenza a BTN
Bologna 16/04/1998	Dal direttore CNR dell'area di ricerca di Bologna, dr.ssa Nadia Filini, per la collaborazione prestata durante la mostra sull'Antartide in occasione dell'ottava settimana della cultura scientifica e tecnologica indetta dal MIUR
S. Lazzaro di Savena (BO) 13/03/1998	Dalla Preside della Scuola media Statale "Carlo Jussi" per le lezioni impartite alle terze classi dell'Istituto (prot. 654/027)

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE
(art. 46 D.P.R. n. 445 del 28/12/2000)

Il sottoscritto Mulargia Pierpaolo, , consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.p.r. 445/2000, nel caso di mendaci dichiarazioni, falsità negli atti, uso o esibizione di atti falsi o contenenti dati non più rispondenti a verità, Dichiara che quanto contenuto nel presente Curriculum Vitae corrisponde a verità

Firmato digitalmente da

PIERPAOLO MULARGIA

Data e ora della firma:
02/08/2019 11:44:29