

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **CONSORTI LUCIANO**

ATTIVITA' PROFESSIONALE

- da Luglio 2013 Attività professionale quale consulente tecnico per Fintecna s.r.l. - Roma
- da Gennaio 2007 Attività professionale di progettazione, realizzazione e collaudo gruppi frigo
- da Marzo 2014 Attività professionale per la progettazione di impianti per il raffrescamento e riscaldamento dei sistemi serra
- Luglio 2013 Attività di certificazione del personale e delle aziende a Fgas (D.P.R 43/2012)
ITEC. Group - Prato
- Luglio 2013 Attività professionale di progettazione e direzione lavori per il rifacimento degli impianti di condizionamento presso il Consolato Generale d'Italia - Casablanca (MAROCCO)
- Giugno 2013 Attività professionale di progettazione e direzione lavori per il rifacimento degli impianti elettrici, antintrusione, telefonico e rete lan presso il Consolato Generale d'Italia - Casablanca (MAROCCO)
- Aprile 2012 Attività professionale per il rilascio del Certificato Esecuzione Lavori relativo alla fornitura e posa in opera di un serbatoio per lo stoccaggio del petrolio grezzo effettuato da Paresa S.p.A.- Consolato Generale d'Italia – Casablanca (MAROCCO)
- Febbraio 2012 Attività professionale per la progettazione e direzione lavori, impianto fotovoltaico da 60 kW – Consolato Generale d'Italia – Casablanca (MAROCCO)
- dal 2011 Attività professionale di consulenza presso la Multires s.r.l per la progettazione, direzione lavori e coordinatore per la sicurezza nella realizzazione di centrali termiche e condizionamento - Roma
- Maggio 2011 Attività professionale per la redazione del Certificato di Esecuzione Lavori relativo alla fornitura e posa in opera cabina di trasformazione primaria - Boffetti Impianti s.r.l. - Marocco - Consolato Generale d'Italia – Casablanca (MAROCCO)
- Febbraio 2011 Attività professionale di direzione lavori e coordinatore per la sicurezza al D.Lgs. 81/08 (ex D.Lgs 494/96) – Condominio di Terni
- Novembre 2010 Attività professionale per la progettazione e direzione lavori, impianti elettrico ed antincendio – Consolato Generale d'Italia – Casablanca (MAROCCO)
- Dal 2010 Attività professionale per la progettazione antincendio e conseguente rilascio della SCIA - Roma

Settembre 2010	Attività professionale di direzione lavori e coordinatore per la sicurezza al D.Lgs. 81/08 (ex D.Lgs 494/96) – Genzano di Roma
Luglio 2010	Attività di progettazione nell'ambito degli scambiatori termici – SRS – s.r.l. Roma
Marzo 2010	Dichiarazione Conformità di Acque Reflue - Autorimessa - Roma
Febbraio 2010	Perizia giurata di conformità impianto acque nere e bianche - Albano Laziale (RM)
Febbraio 2010	Progettazione e pratiche autorizzative per impianto depurazione acque reflue per lavaggio auto - Roma
Febbraio 2008	Progetto rifacimento illuminazione lato destro parcheggio antistante Ministero Affari Esteri - Roma
Novembre 2007	Convegno Andenergy – Final Conference 19 e 23 Novembre 2007 – Lima (Perù), Quito (Ecuador)
Novembre 2007	Attività professionale per la redazione del documento di attestazione energetica degli edifici ai sensi dell'articolo 1, comma 344,345, 346 e 347 della Legge 27 dicembre 2006, n.296 - Roma
Ottobre 2006	Progettazione e realizzazione impianto per la distribuzione di olio lubrificante per motoveicoli – HONDA Italia Industriale S.p.A. – Atessa (CH)
Dicembre 2005	Attività professionale per la redazione del documento valutazione rischi ai sensi dell'art. 4 del D.Lgs. 626/94 e successive modificazioni – Ufficio “CAF-CISAL” – Roma
Novembre 2005	Attività professionale per la redazione del documento valutazione rischi ai sensi dell'art. 4 del D.Lgs. 626/94 e successive modificazioni – Bar “Galleria Cafè” – Frascati (RM)
Ottobre 2005	Progettazione impianto per la distribuzione olio lubrificante in catena di montaggio – HONDA Italia Industriale S.p.A. – Atessa (CH)
Gennaio 2005	Progettazione impianto di distribuzione carburante ad uso industriale - HONDA Italia Industriale S.p.A. – Atessa (CH)
Settembre 2004	Attività professionale di coordinamento per gli adempimenti inerenti al D.Lgs. 626/94 e D.Lgs 494/96
Aprile 2003	Collaborazione con la “M.A. Engineering s.n.c.” in attività di programmatore per l'ottimizzazione e l'elaborazione delle centraline elettroniche degli autoveicoli - Roma
Dal 2003 - 2012	Responsabile nell'ambito delle Dismissioni Immobiliari degli Enti previdenziali presso il Consiglio Nazionale del Notariato – Roma
Ottobre 2001- 2003	Collaborazione coordinata e continuativa presso l' Osservatorio sul Patrimonio Immobiliare degli Enti Previdenziali nell'ambito delle attività tecniche di monitoraggio dei programmi di dismissione degli Enti Previdenziali Pubblici Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali – Roma
Gennaio 2001	Collaborazione con la “PARMENIDE s.r.l.” (Progettazione Meccanica Avanzata e Tecnologie Innovative nel Settore Energetico) in attività di progettazione macchine frigorifere – Roma
Ottobre 1995	Studio di fattibilità svolto per il Prof. P. PARVOPASSU presso l'Università “La Sapienza” di Roma, dal titolo “Studio di fattibilità di un impianto per la realizzazione di contenitori in pasta di carta riciclata”.
Ottobre 1994	Studio analitico svolto per il Prof. F. FILIPPI presso l'Università “La Sapienza” di Roma dal titolo “Studio analitico di durata degli ammortizzatori per autoveicoli SACHS”.

ATTIVITA' DI DOCENZA

- 29 Settembre 2014 Seminario tecnico "Impianti termici negli edifici, le nuove regole per la manutenzione" DEI Tipografia del Genio Civile - ROMA
- da Aprile 2013 Docente per il corso di formazione Fgas (D.P.R. 43/2012) - ITEC Group - (PO)
- Gennaio 2012 Docente in collaborazione con il prof. Gilberto Rinaldi per il corso di "Tecnologia dei materiali e Chimica Applicata" - Università "La Sapienza" - Roma
- Novembre 2010 Docente nel convegno "Eficiencia energetica en el edificios residencial" Universidad Catolica – Piura (Perù)
- Ottobre 2010 Docente nel corso di "Tecnico per il recupero di energia da Biomasse" OESCOMI – Gaeta (LT)
- Luglio 2010 Docente nel corso di "Tecnico in fonti di energia rinnovabili" OESCOMI – Gaeta (LT)
- Gennaio 2010 Docente in collaborazione con il prof. Gilberto Rinaldi per il corso di "Tecnologia dei materiali e Chimica Applicata" - Università "La Sapienza" - Roma
- Ottobre 2009 Direttore Tecnico Lazio per Dimensione Solare s.r.l. - azienda specializzata in produzione ed installazione di impianti fotovoltaici. Sede Teramo
- Ottobre 2009 Attività di Tutoraggio per la preparazione agli esami di "Progettazione, Costruzione di Macchine ed Elettrotecnica" presso l'Università "G. Marconi" - Roma
- Gennaio 2009 Docente per il corso Promozione del Solare Termico presso gli Istituti Penitenziari Italiani – C.I.R.P.S. (Roma)
- Dicembre 2008 Docente nel convegno "Análisis Energetico de los Concentradores Parabolicos Compuestos" Universidad Catolica Santo Toribio de Mogrovejo – Chiclayo (Perù)
- Novembre 2008 Docente per il corso di "Motori a Combustione Interna" Albafor S.p.A. - Cecchina (RM)
- Ottobre 2007 Attività di Tutoraggio per la preparazione delle esercitazioni ed agli esami di profitto di Meccanica Applicata alle Macchine dei Corsi di Laurea in Ingegneria Meccanica ed Aerospaziale tenuto, dal prof. Nicola Pio Belfiore – Università "La Sapienza" - Roma
- Luglio 2007 Docente per il corso di "Auditor Ambientale" Wyeth Pharmaceuticals – Lederle S.p.A. – Aprilia (LT)
- Maggio 2007 Docente per il corso di "Solare Termico: progettazione ed installazione" Cierredata s.r.l. - Roma
- Marzo 2007 Docente per il corso di "Impianti Idraulici per l'edilizia" Cierredata s.r.l. - Roma
- Novembre 2006 Docente per il corso di "Tecnico per l'Energia e l'Ambiente" presso l'Istituto per la Formazione Professionale – Cecchina (RM)
- Ottobre 2006 Attività di Tutoraggio per la preparazione delle esercitazioni ed agli esami di profitto di Meccanica Applicata alle Macchine dei Corsi di Laurea in Ingegneria Meccanica ed Aerospaziale tenuti, rispettivamente, dal prof. Augusto Di Benedetto e dal prof. Nicola Pio Belfiore – Università "La Sapienza" - Roma
- Ottobre 2006 Docente per il corso di "Installatore manutentore sistemi fotovoltaici" presso l'agenzia formativa Albafor - Velletri (RM)
- Settembre 2004 Docente presso la FACOMAN s.r.l. (Tecnologie Petrolifere Costruzione e Manutenzione) per il corso formativo di "Total Quality Management" – San Giovanni Teatino (CH)
- Ottobre 2005 Attività di Tutoraggio per la preparazione delle esercitazioni ed agli esami di profitto di Meccanica Applicata alle Macchine dei Corsi di Laurea in Ingegneria Meccanica ed Aerospaziale tenuti, rispettivamente, dal prof. Augusto Di Benedetto e dal prof. Nicola Pio Belfiore – Università "La Sapienza" - Roma
- da Ottobre 2003 Attività di Tutoraggio per la preparazione delle esercitazioni ed agli esami di profitto di Meccanica Applicata alle Macchine dei Corsi di Laurea in Ingegneria Meccanica ed Aerospaziale tenuti, rispettivamente, dal prof. Augusto Di Benedetto e dal prof. Nicola Pio Belfiore – Università "La Sapienza" - Roma

Ottobre 2003	Attività di Tutoraggio per il corso di “Scienza e Tecnologia dei Materiali” coordinato dal Prof. G. RINALDI, presso il dipartimento di Chimica Applicata della facoltà di Ingegneria dell’Università “La Sapienza” - Roma
Da Gennaio 2003	Docente presso la CEPU – Preparazione universitaria – Roma
da Ottobre 2001 ad Aprile 2002	Docente presso “IAL Abruzzo” per il corso di “Tecnologie Meccaniche” – Pescara

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Corso per Auditor di S.Q.G. - Milano

Dottorato di Ricerca in “*Ingegneria della Produzione Industriale*” - Università “LA SAPIENZA” - Roma

Corso di formazione per esercitare il ruolo di “*Responsabile Servizio Prevenzione e Protezione (R.S.P.P.)*” ai sensi del D.Lgs. 626/94 – Ordine degli Ingegneri - Roma

Corso di formazione per redigere il documento “*Fascicolo del Fabbricato e Sicurezza Immobiliare*” ai sensi del Regolamento Regionale – Ordine degli Ingegneri - Roma

Corso di formazione sulla “*Sicurezza nei Cantieri (D.Lgs. 494/96)*” – Ordine degli Ingegneri - Roma

Corso di “*Project Management*” – Ingegneri Romani – Roma

Corso di “*La Direzione Lavori*” – Ingegneri Romani – Roma

Corso di “*Elaborazione Mappature Eprom delle Centraline Elettroniche degli Autoveicoli*” – I.S.P.– Imola (BO)

Abilitazione alla Professione di Ingegnere

Corso di “*Controllo delle Vibrazioni e del Rumore*” tenuto dal Prof. A. Sestrieri, presso l’Università “La Sapienza” di Roma.

Laurea in Ingegneria Meccanica presso l’Università degli Studi “La Sapienza” di Roma, discutendo una Tesi di Elementi Costruttivi delle Macchine e Macchine dal titolo: “*La Boa Maremotrice, Dimensionamento degli Elementi Pompanti a Mantice*” L’argomento deriva da un progetto sviluppato in collaborazione con la Società PARMENIDE s.r.l., volto alla progettazione e realizzazione di una boa maremotrice per trasformare l’energia ondosa in energia elettrica. Il lavoro è stato svolto presso i seguenti laboratori:

Parte Progettuale: dipartimento di Meccanica ed Aeronautica, sotto la guida dei professori: U. PIGHINI, C. CAPUTO, L. MARTELLUCCI

Parte Sperimentale: laboratorio di Materiali Aerospaziali del dipartimento di Chimica dei Materiali, delle Materie Prime e Metallurgia, sotto la guida del Prof. G. RINALDI.

PUBBLICAZIONI

Consorti L., Coltellacci R., “La Contabilizzazione del calore negli edifici” D.E.I. Tipografia del Genio Civile, 2015 – Roma (in pubblicazione)

Consorti L., Mobilia N., “Alberghi, Sicurezza Antincendio” D.E.I. Tipografia del Genio Civile, 2015 - Roma

Campiotti C., Latini C.A., Scoccianti M., Viola C., Bibbiani C., Consorti L. “Efficienza energetica in agricoltura” ENEA – 2014 - ISSN/0393-3016

Consorti L., Mobilia N, “Scuole, Sicurezza Antincendio” D.E.I. Tipografia del Genio Civile, 2014 - Roma

Consorti L., Mobilia N, “Autorimesse e parcheggi, sicurezza antincendio” D.E.I. Tipografia del Genio Civile, 2013 - Roma

Consorti L., Mobilia N, “Centrali termiche, Sicurezza antincendio” D.E.I. Tipografia del Genio Civile, 2013 - Roma

Boschetto A., Consorti L., Giordano V., Veniali F., " Application of response surface methodology and central composite rotatable design to thermal treatment of AA6082-T6 aluminium alloy" International Journal of Advance Manufacturing Technology, 2012

Rinaldi G., Consorti L., "Calcestruzzi ed acque industriali" Edizioni Ingegneria 2000, 2012 - Roma

Rinaldi G., Consorti L., "Complementi di materiali per l'energetica" Edizioni Ingegneria 2000, 2011 - Roma

Corsini A. Consorti L., Tortora E., "Assessment of a CPC system with a 3 steps tracking"

Bocci, E., Markos, A., Consorti, L. "Energy and food security, Perù and Ecuador case study"

Belfiore, N.P., Verotti M., Consorti, L., "Comparative Analysis of Isotropy Indices in RR and Rrp Arms", Proceedings of the RAAD 2009, 18th International workshop on Robotics in Alpe-Adria-Danube Region, May 25-27, 2009, Brasov

Belfiore, N.P., Presta, M., Consorti, L., Faralli, M., Filiberti, M.L., Moretti, M., "The construction of a test bench for studying hybrid lubrication in bearings: simulation and experiments", Book of Synopses Int. Tribology Conf., JAST, Kobe, JP, May 29th – June 2nd, 2005, Paper No. D09, p. 67.

Belfiore, N.P., Faralli, M., Presta, M., Moretti, M., Ianniello, F., Scaccia M., Consorti L., "On a test bench for studying lubrication in a spherical bearing; simulations and experimental validation", Tribotest (2006), Article in press, Published online in Wiley InterScience, J. Wiley and Sons.

Belfiore N.P., Ianniello F., Moretti M., Presta M., Scaccia M., Consorti L., "Experimental Analysis on Hydrostatic Compensation in Spherical Bearings", 5th Int. Conference on Mechanics and Materials in Design, Porto - Portugal, 24–26 July 2006.

RICONOSCIMENTI

RICONOSCIMENTI

Responsabile Tecnico del Consolato Generale d'Italia in Marocco - Casablanca

Best Research Paper Award

N.P.Belfiore, M.Verotti, L. Consorti, Comparative Analysis of Isotropic Indices in RR and RRP Arms, 18th International Workshop on Robotics in Alpe – Adria Danube Region, 25 – 27 Maggio 2009 Brasov, Romania

Membro C.I.R.P.S. – Associazione di Università Italiane ed Estere per la ricerca e lo sviluppo sostenibile, coordinate dal Prof. V. Naso

Socio fondatore della Associazione H.E.A.T., per la ricerca e lo sviluppo del risparmio energetico nell'ambito agricolo

CORRELATORE

Prof. V. NASO "Modellizzazione sperimentale di un ricevitore a nanoparticelle" - 2014

Prof. F. RISPOLI "Model and analysis of compound parabolic collectors and organic rankine cycles applied to concentrating solar power plants" - 2011

Prof. V. NASO "Controllo della movimentazione di inseguitori solari biassiali per impianti fotovoltaici per ridurre l'ombreggiamento" - 2010

Prof. V. NASO "Simulazione e validazione sperimentale di un impianto fotovoltaico ad inseguimento e confronto con un impianto fisso" - 2009

Prof. V. NASO "Sviluppo della logica di comando di un veicolo drive by wire" - 2009

Prof. V. NASO "Analisi sperimentale della superficie riflettente di un concentratore solare parabolico" - 2009

Prof. V. NASO "Analisi sperimentale dello scambio termico sul fascio tubiero in un concentratore solare parabolico" - 2009

Prof. V. NASO "Progettazione ed analisi del rendimento di un concentratore solare parabolico" - 2009

Prof. V. NASO	“Progettazione e realizzazione di un compound parabolic concentrator, test di efficienza energetica” - 2009
Prof. M. CUMO	“Risparmio energetico nell'edilizia per uffici” - 2008
Prof. N.P. BELFIORE	Correlazione tra rugosità ed usura nella laminazione a freddo” - 2007
Prof. N.P. BELFIORE	“Modellizzazione della perdita di rugosità sulla superficie dei cilindri laminatoi” - 2007

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

Inglese

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

Spagnolo

- Capacità di lettura eccellente
- Capacità di scrittura buono
- Capacità di espressione orale ottimo

Francese

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

ATTESTAZIONI PROFESSIONALI

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Roma e Provincia al n. A24435
 Iscritto all'elenco dei Tecnici antincendio al n. RM24435I03543
 Responsabile della sicurezza nei cantieri mobili D.Lgs 81/08 (ex D.Lgs. 494/96)

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Conoscenza software: Office, Latex, Autocad, SolidWorks, Matlab, Mathematica, LabView

DISPONIBILITA'

Completa disponibilità a spostarmi in Italia e nel Mondo

"Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base art. 13 del D. Lgs. 196/2003"

"Il sottoscritto **Luciano Consorti**, consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel presente curriculum vitae, corrispondono a verità"