

INFORMAZIONI PERSONALI

Eleftherios MITSIOGIANNIS


Luogo di nascita; [redacted]

Data di nascita; [redacted]

Nazionalità; [redacted]

Ordine degli Ingegneri di Roma; [redacted]

ESPERIENZA PROFESSIONALE

 Ottobre 1998 – ad oggi **Libero Professionista - Progettista di impianti speciali,**

- Progettazione e assistenza tecnica alla Direzione Lavori in fase di realizzazione di ambienti a contaminazione controllata quali
 - **Camere bianche** per l'industria elettronica, Aerospaziale, la Ricerca, i Materiali
 - **Camere sterili** per l'industria Farmaceutica, il settore Ospedaliero (cell factories, farmacie ecc),
 - **Laboratori a contenimento biologico, Stabulari** ed aquarium per zebrafish,.
- Progettazione e assistenza tecnica alla Direzione Lavori in fase di realizzazione per applicazioni civili ed industriali di
 - impianti di condizionamento dell'aria,
 - impianti idraulici,
 - impianti elettrici,
- Progettazione e realizzazione di impianti speciali anche integrati con ambienti a contaminazione controllata.
 - Stoccaggio e distribuzione di gas tecnici e speciali al servizio di impianti per la produzione di dispositivi elettronici, di prodotti pharma e per la manipolazione cellulare
 - Di rivelazione incendi e rivelazione gas tossici, asfissianti ed infiammabili,
 - Di supervisione e di controllo (SCADA), impianti

Attività o settore; Consulenza professionale, Studi di fattibilità, Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, Project Management.

 Settembre 1997 – Aprile 2005 **Libero professionista - Progettista – Responsabile di settore**

Assing spa, Via E. Amaldi 14 Monterotondo Roma

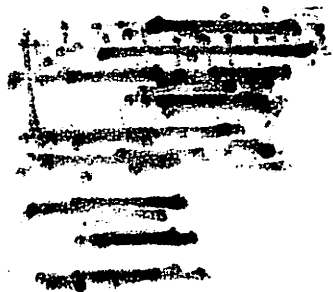
- Progettazione e realizzazione di impianti industriali, Camere Bianche, sale prova motori, camere climatiche

Attività Progettazione, project Management, Direzione Tecnica di cantiere, Responsabile sicurezza cantiere, CSP

 Aprile 2005 – Aprile 2017 **Libero professionista - Direttore Tecnico - Progettista**

Assing spa, Via E. Amaldi 14 Monterotondo Roma

- Progettazione e realizzazione di impianti industriali, Camere Bianche per i settori di Microelettronica e Nanotecnologie, Sanità, Farmaceutico e Laboratori di sicurezza a contenimento microbiologico, Stabulari, sale prova motori, camere climatiche
- **Incarico professione di Direttore Tecnico con nomina da parte del CDA della società Assing**



spa

Attività; Direttore Tecnico, Progettazione, project Management, Direzione Tecnica di cantiere, Responsabile sicurezza cantiere, CSP

Settembre 1994 – Luglio 1996

Responsabile tecnico commerciale per l'Italia per la vendita di impianti ed apparecchiature speciali - Progettista di impianti per ambienti a contaminazione controllata

Angelantoni Industrie Spa – Massamartana (PG)

- Dipendente - Responsabile tecnico commerciale per l'Italia delle vendite di Apparecchiature ed impianti speciali per prove ambientali simulate (camere climatiche, camere per prove saline, apparecchiature per prove di "Burn in", Calorimetri, camere bianche, camere climatiche walk in, Shelter per telecomunicazioni. Progettista ambienti a contaminazione controllata

Attività o settore Progettazione e produzione di apparecchiature speciali per prove ambientali simulate e camere bianche

Giugno 1989 – Agosto 1994

Progettista di impianti a contaminazione controllata e di sale prova motori endotermici

Assing spa, Via E. Amaldi 14 Monterotondo Roma

- *Dipendente* - Responsabile della Progettazione e realizzazione di ambienti a contaminazione controllata e di sale prova per motori endotermici ed elettrici. Responsabile dell'organizzazione di cantiere, supporto tecnico all'ufficio acquisti, responsabile della sicurezza di cantiere per conto della Società

Attività o settore Progettazione e realizzazione di ambienti a contaminazione controllata quali camere bianche per l'industria elettronica e farmaceutica e di sale attrezzate e banchi per la prova di motori endotermici per veicoli civili e militari

Ottobre 1987 – febbraio 1989

Responsabile produzione

MONOTHERM SA - Karditsa Grecia

- *Dipendente* - Organizzazione della produzione, controllo qualità del prodotto finito di materiali impermeabilizzanti ed isolanti. Responsabile della produzione di vetri isolanti a vetrocamera

Attività o settore Industria

Gennaio 1987 – ottobre 1987

Responsabile controllo qualità e approvvigionamento materiali (materie prime e ricambistica)

Cartiera "ELINA" Komotini - Grecia (attività cessata circa 15 anni fa)

- *Dipendente* - Controllo qualità delle materie prime, monitoraggio ed acquisto sia delle materie prime che delle parti di ricambio per le macchine di produzione

Attività o settore Industria ; Produzione di carta tipo soft

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- **Laurea in Ingegneria Chimica**
1985 - Università di Roma La Sapienza
- **Abilitazione alla professione ed iscrizione all'Ordine degli Ingegneri di Roma n.20110A**
1998 - Roma
- **"Il Responsabile della Sicurezza", con abilitazione all'incarico di coordinatore per la progettazione e coordinatore per l'esecuzione dei lavori**
1997 - Confindustria - durata: 200 ore e successivi corsi di aggiornamento

CORSI DI FORMAZIONE

- **“Controllo e sicurezza degli impianti medico ospedalieri finalizzati alla tutela della salute”**
1999 - Università degli Studi di Roma “La Sapienza” e I.S.P.E.S.L. - durata: 1 giorno
- **“Microsoft Project 2000”**
2000 - Microsoft Certified Technical Education Center - durata: 3 giorni
- **“Il Responsabile della Sicurezza”, con abilitazione all’incarico di coordinatore per la progettazione e coordinatore per l’esecuzione dei lavori – Dlgsvo 81/2008**
2011 – Ordine Architetti di Roma - durata: 40 ore
- **Sterile Product Manufacturing Facilities**
2012 - ISPE International Society for Pharmaceutical Engineering – durata 1giorno
- **Obiettivo Legionella**
2013 – Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma – durata 1giorno
- **L’energia Geotermica, stato dell’arte e possibili scenari**
2014 – Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma – durata 1giorno
- **Clean room e Ambienti Classificati**
2014 – Istituto Italiano di Ricerca (IIR) - durata 1 giorno
- **Norme CFR 21 Part 11 e EU Annex 11**
2014 – Roma
- **Pompe di calore; Dalla efficienza stagionale alla stima del ritorno dell’investimento**
2015 – Roma - AICARR
- **Codice degli appalti pubblici e direttive comunitarie**
2015 – Roma – Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma
- **Il BIM per la gestione del ciclo di vita dell’edificio (lifecycle BIM) - Evoluzione dal CAD al BIM e strumenti tecnici e gestionali**
2016 – Roma - Ordine degli Ingegneri di Roma
- **L’affidamento dei servizi attinenti all’architettura e all’ingegneria dopo l’emanazione delle Linee Guida Anac**
2016 – Roma - Ordine degli Ingegneri di Roma
- **I Gas in Ambito Ospedaliero**
2016 – Civitavecchia - Ordine degli Ingegneri di Roma
- **Il BIM come metodo di progettazione scelto dal nuovo Codice degli Appalti: cos’è e come si opera.**
2016 – Roma – ACCA SW
- **Europrogettazione – Programmazione Europea e Formulazione Progettuale.**
2017 – Roma - Ordine degli Ingegneri di Roma
- **Corsi di aggiornamento per Coordinatori della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori ai sensi del D. Lgs 81/08 e s.m.i. Moduli I, II, III, IV, V**
2013 ->2017 – Roma - Ordine degli Ingegneri di Roma
- **Tecnologie Avanzate pe la Gestione dell’aria nei Laboratori – Tecnologie e casi di studio.**
2017 – Roma - Ordine degli Ingegneri di Roma
- **Innovazione Tecnologica negli Impianti Termici a Pompa di Calore .**
2017 – Roma - Ordine degli Ingegneri di Roma
- **Seminario di aggiornamento per CSP e CSE D.Lgs 81/08 e s.m.i.**
2018 - Roma – Ordine degli Ingegneri di Roma
- **L’isolamento dalle Vibrazioni – Progettazione ed Esecuzione**
2018 - Roma – Ordine degli Ingegneri di Roma
- **Progettazione delle reti di distribuzione e trattamento Acqua per gli impianti a vapore**
2018 - Roma – Ordine degli Ingegneri di Roma
- **Seminario di aggiornamento per coordinatori della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori ai sensi del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.**
2018 - Roma – Ordine degli Ingegneri di Roma
- **Le novità introdotte dal Decreto “Sblocca Cantieri” per le Autorizzazioni Sismiche**
2018 - Roma – Ordine degli Ingegneri di Roma

Lingue Italiano, Greco, Inglese, Spagnolo

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Greco (madre lingua)	C1/2	C1/2	C1/2	C1/2	C1/2
Inglese	B1/2	B1/2	B1/2	B1/2	B1/2
Spagnolo	A1/2	A1/2	A1/2	A1/2	A1/2

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative Ottime competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza di direttore vendite impianti speciali e di agente di commercio. Attività svolte presso le Società Angelantoni Industrie spa ed Assing spa.

Competenze organizzative e gestionali Direttore Tecnico presso la società Assing spa dal 2005 fino ad Aprile 2017, settore Progettazione e realizzazione di Impianti speciali, con responsabilità di coordinamento di uno staff interno di 20 persone (organico medio del settore). Coordinamento del personale delle Ditte subappaltatrici nell'esecuzione dei vari cantieri. Attività di Project Management

Competenze professionali Progettazione e realizzazione di impianti Hi-Tech in particolare per:

- Ambienti a contaminazione controllata (camere bianche) per i settori di Microelettronica e Nanotecnologie, ricerca, Aerospaziale, Materiali.
- Ambienti a contaminazione controllata a norme GMP, UNI EN 12469 e UNI EN ISO 14644 in ambito ospedaliero, alimentare e farmaceutico, Cell Factories e biobanche,
- *Laboratori di ricerca e di sperimentazione su animali (stabulari per topi, ratti, zebrafish)*
- Qualificazione e convalida in ambito farmaceutico secondo requisiti GMP e FDA
- *Installazione e validazione di Cappe chimiche e biologiche*
- Impianti di condizionamento, idraulici, termofluidici, gas tecnici e speciali, antincendio, impianti elettrici, impianti di supervisione e di controllo (SCADA), impianti rivelazione gas tossici, asfissianti ed infiammabili, anche integrati con ambienti a contaminazione controllata
- Impiantistica per Sale Prova Motori endotermici

Competenze informatiche **Software:** MS Office, AutoCAD, Microsoft Project, Primus, Certus, Edificius (BIM)

Patente di guida Categorie A e B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Alcuni Progetti eseguiti, o in esecuzione, su incarico professionale diretto per Camere Bianche nel settore delle nanotecnologie/microelettronica e per laboratori e stabulari.

Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva

Anno 2019

- Incarico professionale da parte della società GREENVEST s.r.l per la Progettazione definitiva ed esecutiva e l'assistenza tecnica in fase di realizzazione di **un complesso di camere bianche in classe 7 ed 8 a Norme ISO 14644-1**, presso la Società Solid Power -Mezzolombardo (TR), **per la ricerca e la produzione** di microcogeneratori basati sull'innovativa tecnologia delle celle a combustibile per **una superficie totale pari a 2000mq circa (valore complessivo 2.500.000€ circa)**.
- Incarico professionale da parte del Politecnico di Milano per la Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva e supervisione in fase di realizzazione dell'intervento di Ampliamento del laboratorio POLIFAB. Trattasi di **un complesso di camere bianche per la ricerca su dispositivi elettronici in classe ISO6 ed ISO 7 per una superficie totale pari a 260mq circa (valore complessivo 1.000.000€ circa)**.
- Incarico professionale da parte di Università di Napoli Federico II, Dipartimento di Farmacia per la progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva e l'assistenza alla DL del Nuovo laboratorio sterile DRUG DELIVERY in classe B, C e D a norme GMP

Anno 2018

- Incarico professionale da parte della società OPTOSAN ITALIA s.r.l. per la progettazione definitiva ed esecutiva e la supervisione dei lavori per la realizzazione di un Laboratorio di Microbiologia classificato ISO 7/8 e di un laboratorio Chimico-Fisico

Anno 2017

- Incarico professionale da parte di Università di Napoli Federico II per la progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva di un laboratorio a contaminazione controllata in classe **ISO6 ed ISO 7 per una superficie totale pari a 140mq circa** per il Dip. di Ingegneria Elettrica e Tecnologie dell'Informazione (Progettazione in fase di consegna)

Anno 2014

- Incarico professionale da parte del **Cardiocentro Ticino (Lugano - Svizzera)** per la Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva e per la supervisione dei lavori in fase di realizzazione di **n. 1 stabulario per topi e ratti classificato secondo le norme ISO 14644-1 in classe ISO 7** e di un locale predisposto per aquarium zebrafish.

Anno 2005

- Incarico professionale da parte di ENEA C.R. Portici per la progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva ed il coordinamento in fase di progettazione CSP di una camera bianca in classe ISO6 ed ISO 7

Anno 2014

- Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva e supervisione dei lavori in fase di realizzazione di **un complesso di camere bianche per la produzione di dispositivi elettronici presso SELEX spa (attuale Leonardo) in classe ISO5 a flusso laminare, ISO6 ed ISO 7 per una superficie totale pari a 230mq circa (valore complessivo dell'opera 780.000€)**.

Anno 2013-2014

- Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva e supervisione in fase di realizzazione di **un complesso di camere bianche per la ricerca su dispositivi elettronici presso CNR IMM U.O.S. di Lecce in classe ISO5, ISO6 ed ISO 7 per una superficie totale pari a 230mq circa (valore complessivo 700.000€ circa)**.

Alcuni Progetti per la realizzazione di Camere Bianche, laboratori, e reparti per la produzione di dispositivi elettronici.

Progettazione (timbro/firma) e Direzione Tecnica di cantiere eseguiti per conto della società Assing spa in qualità di Direttore Tecnico

Anno 2011

- Progettazione definitiva ed esecutiva e supervisione in fase di realizzazione di n. 1 clean room ISO 6 ed ISO7 presso **INFN - Laboratori del Gran Sasso**
- Progettazione definitiva ed esecutiva e supervisione dei lavori in fase di realizzazione di una clean room per la produzione di dispositivi elettronici presso la **Thales Alenia di AQ**

Anno 2009-2010

- Progettazione esecutiva di impianti ed apparecchiature specifiche e supervisione dei lavori per la realizzazione di **un complesso di camere bianche per la ricerca e la produzione di dispositivi elettronici presso Universidad Politecnica de Valencia – Centro de Nanofotonica, in classe ISO4 ed ISO5 a flusso unidirezionale, ed ISO6 ed ISO 7 a flusso misto per una superficie totale pari a 300mq circa con predisposizione per ulteriori 200mq completa di tutti gli impianti speciali (valore complessivo delle camere bianche €4.350.000,00).**

Anno 2009-2010

- Progettazione definitiva ed esecutiva e supervisione dei lavori per la realizzazione di n. 3 clean room per microelettronica, presso la **Facoltà di Fisica dell'Università di Salerno**
- Revamping ed ampliamento di una camera bianca esistente, con Progettazione definitiva ed esecutiva e supervisione dei lavori in fase di esecuzione presso **INFN di Frascati**

Anno 2007/2008

- Progettazione definitiva ed esecutiva e supervisione dei lavori per la realizzazione di due clean room presso **Schneider Electric a Casalvatore (NA)**
- Progettazione definitiva ed esecutiva e supervisione dei lavori per la realizzazione di tre clean room (**750mq circa**) in classe **ISO 6, ISO 7 ed ISO8** per il centro di eccellenza di microelettronica, c/o **Selex Sistemi Integrati S.p.A. stabilimento di Giugliano (NA)**
- Progettazione definitiva ed esecutiva e supervisione dei lavori per la realizzazione di una di n. 1 nuova clean room in classe ISO7 e lavori di innovamento di n. 2 clean room esistenti per la produzione di dispositivi elettronici presso la **Thales Alenia di AQ**

Anno 2006

- Progettazione definitiva ed esecutiva e supervisione dei lavori per la realizzazione di una clean room di **2.800mq** circa in classe **ISO 7-8** per la produzione di dispositivi elettronici presso la **Marconi Ericsson di Marcanise (CE)**
- Progettazione definitiva ed esecutiva e supervisione dei lavori per la realizzazione di una clean room per la produzione di dispositivi elettronici presso **l'IMM-CNR di Napoli.**
- Progettazione definitiva ed esecutiva e supervisione dei lavori per la realizzazione di una clean room per la produzione di dispositivi elettronici presso **l'Alcatel Alenia Space (AQ)**
- Progettazione definitiva ed esecutiva e supervisione dei lavori per la realizzazione di una clean room per ricerca presso **l'Università di Genova**

Anno 2005

- Progettazione definitiva ed esecutiva e supervisione dei lavori per la realizzazione di una clean room presso l'istituto di Elettronica dell'Università di Salerno.
- Progettazione definitiva ed esecutiva e supervisione dei lavori per la realizzazione di

una clean room per la ricerca e produzione di dispositivi elettronici presso l'I.N.F.M. di Lecce

Anno 2001-2002

- Progettazione definitiva ed esecutiva e supervisione dei lavori per la realizzazione di complesso di camere bianche di superficie complessiva pari a 950mq circa in classe ISO4, 5, 6 e 7 ed 8 per la produzione di dispositivi elettronici, completa di tutti gli impianti speciali a servizio delle apparecchiature di processo presso **Pirelli Labs a Milano**.

Anno 1999-2000

- Progettazione definitiva ed esecutiva e supervisione dei lavori per la realizzazione di un complesso di camere bianche per la produzione di dispositivi elettronici di superficie pari a 350mq circa in classe ISO5 a flusso unidirezionale, ISO 6 ed ISO7 presso l'ENEA C.R di Portici (NA).

Anno 2016

- Progettazione definitiva ed esecutiva e direzione tecnica di cantiere per la realizzazione di un complesso di laboratori e di camere bianche in classe C e D a norme GMP, completi di tutti gli impianti speciali per la ricerca e la produzione di farmaci per complessivi 1500mq circa presso **DIATHEVA srl a Cartoceto (PU)**

Anno 2015

- Progettazione definitiva ed esecutiva e direzione tecnica di cantiere per la realizzazione di una camera bianca in classe C e D a norme GMP per la produzione di dispositivi medici, completa di tutti gli impianti presso **SOOFT Italia srl a Montegiorgio (FM)**

Anno 2013-2014

- Progettazione definitiva ed esecutiva di impianti ed apparecchiature specifiche e per la supervisione dei lavori per la realizzazione dell' *"Institute for stem-cell biology, regenerative medicine and innovative therapies (ISBR e MIT)"* presso la Fondazione *"Casa Sollievo della Sofferenza – I.R.C.C.S."* san Giovanni Rotondo (FG) composto da: laboratori sterili classificati a norme GMP per la manipolazione delle cellule, Crioconservazione, laboratori di servizio, *stabulario per topi e ratti*. *L'impianto è completo di sistema di monitoraggio GMP, sistema di monitoraggio Gas (CO2, N2), sistema rivelazione incendi, sistema per la supervisione degli impianti (SCADA), sistema per la produzione e la distribuzione del vuoto e dei gas, antintrusione, passa materiali VHP, oltre ovviamente, di tutto il sistema HVAC.*

Anno 2012-2013

- Progettazione definitiva ed esecutiva, e supervisione dei lavori per la realizzazione di un complesso di camere sterili per la manipolazione di cellule staminali presso l'**Ospedale Santa Maria Misericordia di Udine**, di n.6 celle frigorifere a -20°C e n. 6 a +4°C, e di n. 2 laboratori per Microbiologia e Virologia classificati PCL 3 a norme EN 12128.
- Progettazione definitiva ed esecutiva, Coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione, direzione tecnica di cantiere e supervisione dei lavori per la realizzazione delle camere sterili per la manipolazione di cellule staminali e dei tessuti e dei laboratori annessi per la **NUOVA BANCA DELLE CUTE** presso l'**Azienda Ospedaliera CTO M. Adelaide (To)**

Alcuni Progetti per la realizzazione di **Camere sterili** nel settore della Sanità e dell'Industria Farmaceutica, di laboratori a contenimento microbiologico e di stabulari Progettazione (timbro/firma) e Direzione Tecnica di cantiere eseguiti per conto della società Assing spa in qualità di Direttore Tecnico

Anno 2012

- Progettazione definitiva ed esecutiva, Coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione e supervisione dei lavori per la realizzazione di un complesso di camere sterili per la manipolazione cellulare, classificati a norme GMP e di una Biobanca con annessi laboratori classificati per il Centro Nazionale Trapianti c/o **Cryolab - Università di Tor Vergata, Roma**
- Progettazione definitiva ed esecutiva, e supervisione dei lavori per la realizzazione di nr.1 Laboratorio PCL3 presso **l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale di Portici (Na)**
- Progettazione esecutiva e supervisione dei lavori per la realizzazione dei laboratori classificati a norme GMP per la banca degli occhi e dei Laboratori della Fondazione Bietti presso **l'Ospedale San Giovanni Addolorata di Roma.**

Anno 2011

- Progettazione definitiva ed esecutiva, e supervisione dei lavori per la realizzazione di n. 1 clean room per la produzione di piccoli lotti di farmaci presso **Sardegna Ricerche - Cagliari**
- Progettazione definitiva ed esecutiva, e supervisione dei lavori per la realizzazione di n. 1 laboratorio a contenimento microbiologico di grado 3 (PCL3) presso **Porto Conte Ricerche ad Alghero (SS)**
- Progettazione definitiva ed esecutiva, e supervisione dei lavori per la realizzazione di una unità di manipolazione chemioterapici ed antiblastici presso il **COMPLESSO CITTA' OSPEDALIERA AVELLINO 2**
- Progettazione definitiva ed esecutiva, e direzione tecnica di cantiere per la realizzazione di *n.3 locali di stabulazione* con livello di contenimento biologico di grado 3 (PCL3) presso **l' Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie – Legnaro (Pd)**
- Progettazione definitiva ed esecutiva, e supervisione dei lavori per la realizzazione di un complesso di camere sterili per la manipolazione di cellule staminali e di un reparto di crioconservazione installata presso **IRCCS NEUROMED – Pozzilli (IS)**

Anno 2005

- Progettazione definitiva ed esecutiva, e direzione tecnica di cantiere per la realizzazione di un laboratorio PCL3 presso **l'Istituto Zooprofilattico del Mezzogiorno (Ce)**

Anno 2004

- Progettazione definitiva ed esecutiva, e supervisione dei lavori per la realizzazione di una clean room per la produzione di dispositivi medici presso **Hospital Service Aprilia**

Dati Personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Allegati

Mitsiosianis ing. Eleftherios

