

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM**

VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **MAZZINI, DAVIDE**

Indirizzo

Telefono

E-mail

Nazionalità Italiana

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

Data (da maggio 2001 – a oggi) **LIBERO PROFESSIONISTA ISCRITTO ALL'ALBO DELL'ORDINE DEGLI INGEGNERI DI PISA**

Nome e indirizzo del datore di lavoro n/a

Tipo di azienda o settore Attività di ingegneria nel campo della progettazione meccanica e strutturale, progettazione di apparecchiature a pressione, calcoli di computational fluid dynamic e termofluidodinamica, indagini ispettive di impianti e apparecchi di sollevamento, esecuzione di indagini termografiche, attività di formazione nel campo della sicurezza, coordinamento, organizzazione delle attività e dei gruppi di lavoro, modellazione 3D, Formatore per agenzia formati AFRAM nel corso "Potenziamento del modello organizzativo e tecnologico" nei moduli Analisi del cambiamento e dei comportamenti organizzativi e Presentazioni di progetto (prodotti autodesk) .

Tipo di impiego Senior expert

Data (da maggio 2007 – a oggi) **AMMINISTRATORE UNICO DI ACTA SRL**

Nome e indirizzo del datore di lavoro Davide Mazzini, via di Torretta snc, 56122, Pisa

Tipo di azienda o settore Ricerca e consulenze nel campo dell'Ingegneria con riferimento ai settori meccanico, impiantistico e sicurezza

Tipo di impiego Socio di maggioranza

Data (da gennaio 2016 – a oggi) **AMMINISTRATORE UNICO E RESPONSABILE TECNICO DI MOONSCAPE SRL**

Nome e indirizzo del datore di lavoro Davide Mazzini, via San Giovanni Bosco n. 27, 56127 Pisa

Tipo di azienda o settore **Attività di produzione e formazione nel campo della computer grafica**

Tipo di impiego Socio

Data (da marzo 2017 – a oggi) **AMMINISTRATORE UNICO DI EDIL ARTE TOSCANA SRL**

Nome e indirizzo del datore di lavoro Davide Mazzini, via San Giovanni Bosco n. 27, 56127 Pisa

Tipo di azienda o settore Attività di costruzioni e ristrutturazioni in campo civile

e industriale Tipo di impiego Socio

Data (da agosto 2014 a oggi) **DIRETTORE TECNICO DI SIMM TOSCANA SRL**

Nome e indirizzo del datore di lavoro Davide Mazzini, via Nino Bixio n. 31, 53100 Siena

Tipo di azienda o settore
Tipo di impiego

Progettazione, costruzione, montaggio e manutenzione di impianti industriali
Socio

Principali attività eseguite come della

computer grafica

Attività eseguita per:

- 1) Agenzia formativa AFRAM - Agenzia Formativa Ricerca e Sviluppo – Prestazione professionale Progetto: Analisi del cambiamento e dei comportamenti organizzativi ID Piano: 090 – 0315/1 Fondoprofessionistico Titolo Piano: Engineering – Potenziamento del modello organizzativo e tecnologico
- 2) MOONSCAPE: Responsabile di produzione e attività di R&V

Principali attività eseguite come Libero professionista nel campo del decommissioning e dell'ingegneria nucleare

Attività eseguita per (Cliente Finale):

- 1) CARLO GAVAZZI IMPIANTI SpA (Società privata)

Titolo progetto Progettazione del nuovo sistema drenaggi per Garigliano NPP
Obiettivo progetto Progettazione del nuovo impianto drenaggi della sfera di Garigliano per la raccolta e l'invio a sistema di trattamento dei reflui dell'attività di decommissioning.

Periodo Ottobre 2014 – ad oggi

Attività eseguita Emissione delle specifiche tecniche dei componenti d'impianto, redazione della documentazione di progetto esecutivo, comprensiva degli isometrici delle tubazioni, del processo (tubazioni e serbatoi), del P&ID, calcolo delle perdite di carico

Persona di riferimento per Carlo Gavazzi Impianti SpA - Ing. Ralf Bugelli - +39 02 97964208 - rbugelli@carlo gavazzi.it

- 2) QUINN Srl (Consorzio universitario in ingegneria per la Qualità e l'Innovazione)

Titolo progetto Supporto tecnico alla progettazione dei sistemi ausiliari dell'impianto OPEC II - contratto So.G.I.N. ID Gara C0163L12 - CIG 39781950E4 - CUP D85F12000040005

Obiettivo progetto Supporto tecnico per il controllo qualità e la qualifica sismica. Periodo maggio 2014 – luglio 2015

Attività eseguita revisione delle procedure di qualità e della documentazione di progetto relativa alla progettazione e fabbricazione del HVAC system; supporto tecnico per la qualifica sismica di componenti elettrici (quadro in interrompibile, illuminazione, ecc.)

Persona di riferimento per QUINN Srl Dott. Marco Bernardini - +39 366 928 4852 – m.bernardini@consorzioquinn.it

- 3) S.T.I. Srl (Società privata)

Titolo progetto Attività d'ingegneria per per l'impianto ITREC U-Th sito di Trisaia (Sogin- order n° 4520003672)

Obiettivo progetto Simulazione termofluidodinamica dello scenario d'incendio peggiore nel deposito temporaneo dei casks. Verifiche termiche e strutturali del manufatto e dell'overpack

Periodo Giugno 2011 – marzo 2012

Attività eseguita Scrittura della guida di progetto, della specifica tecnica e del piano particolareggiato di progetto, supervisione dell'analisi semplificata dello scenario d'incendio dovuto alla caduta di un aereo mediante il codice FDS; effettuazione dell'analisi termica e dei casks, esecuzione dell'analisi termica e strutturale in campo elastoplastico di fusto e overpack mediante il codice ANSYS APDL code

Persona di riferimento per S.T.I. - Ing. Gabriele Carducci - +39 3480047622 –

4) ACTA Srl (Società privata)

Titolo progetto Progettazione di un apparato sperimentale per lo studio della condensazione di vapore acqueo in condizioni sub-atmosferiche (ITER Contract ITER/CT/13/4300000930 dell'università di Pisa)
Obiettivo progetto Progettazione dell'apparato sperimentale per studiare la condensazione di vapore acqueo all'interno di una piscina di soppressione contenente acqua allo stato liquido a bassa pressione (4200 PA). Studio preliminare di CFD per la simulazione dell'iniezione di vapore all'interno della piscina di soppressione
Periodo settembre 2013 - marzo 2014
Attività eseguita Progettazione termica e di processo, progettazione dell'apparato in pressione ai sensi del D.Lgs. 93/2000.
Persona di riferimento per ACTA Srl prof. Mazzini Marino - +39 347 6956192 – mazzini@ing.unipi.it
 per Università di Pisa Prof. Donato Aquaro - +39 050 2218045 – aquaro@ing.unipi.it

Titolo progetto Aggiornamento del piano di emergenza esterno e delle procedure del manuale operativo della centrale di Caorso in fase di decommissioning – Convenzione tra SOGIN-Università di Pisa- ACTA
Obiettivo progetto Aggiornamento della documentazione di impianto dopo l'invio degli elementi di combustibile all'impianto di processamento considerando un nuovo incidente di riferimento
Periodo Maggio 2010 – Aprile 2011
Attività eseguita Responsabile tecnico e amministrativo delle attività di revisione dei presupposti tecnici per il piano di emergenza esterno e preparazione del piano di emergenza esterno della centrale di Caorso e revisione delle procedure del Volume 5 del Manuale di Operazione
Persona di riferimento per ACTA Srl prof. Mazzini Marino - +39 347 6956192 – mazzini@ing.unipi.it
 per SOGIN Ing Emanuele Fontani - +39 3346895573 - fontani@sogin.it

5) Ansaldo Nucleare SpA (Società privata)

Titolo progetto Supporto tecnico per la progettazione del sistema di rilevamento, allarme e estinzione incendio dell'impianto IPU
Obiettivo progetto Aggiornamento dell'impianto esistente nell'impianto IPU in fase di decommissioning
Periodo settembre 2007 – maggio 2008
Attività eseguita Calcolo dei transitori di pressione e di temperature nel locale protetto durante la scarica di CO₂ per l'estinzione del fuoco; Aggiornamento dei sistemi di rivelazione, allarme e estinzione dell'incendio; Verifica di piping e supporti e aggiornamento della documentazione (disegni e P&ID)
Persona di riferimento per ANSALDO NUCLEARE SpA - Ing Fernando De Angelis + +39 3316944882 - Fernando.DeAngelis@ann.ansaldo.it

Titolo progetto Supporto tecnico per attività d'ingegneria nel campo della sicurezza degli impianti nucleari
Obiettivo progetto Contratto quadro da 3,8 M€ tra Ansaldo Nucleare SpA e ACTA Srl per una collaborazione nel campo della progettazione e attività di analisi di strutture, piping, supporti, disegno d'impianto, analisi di rischio, termoidraulica e attività in campo.
Periodo settembre 2007 – settembre 2013
Attività eseguita Responsabile tecnico e amministrativo delle attività eseguite su progetti relative ad AP1000 Cina, Kursk NPP, Embalse NPP, ecc.
Persona di riferimento per Ing Fernando De Angelis + +39 3316944882 -

6) ITER Consult Srl (Società privata)

Titolo progetto INSC Project MC3.0113 "Training and Tutoring for experts of the NRAs and their TSOs for developing or strengthening their regulatory and technical capabilities" EC Contract N° NSI/2014/343-969

Obiettivo progetto Task 2 - attività di formazione di personale tecnico di CNSN e NNRA su "NPP Mechanical structures & components requirements and seismic safety"

Periodo ottobre 2015 – gennaio 2016

Attività eseguita Senior Expert responsabile dell'attività di formazione prevista dalla Task2 del progetto INSC e revisore delle attività di analisi termoidraulica e strutturale del RPV tramite l'uso accoppiato dei codici RELAP, FLUENT and ANSYS Workbench

Persona di riferimento per Antonio Madonna – +39 077 4498267 – iter@iterconsult.it

Titolo progetto INSC Project INSC A3.01/10 & A3.01/12 "Institutional building of Armenian Nuclear Regulatory Authority (ANRA)" INSC Contract No. 2014/348-671

Obiettivo progetto Task 6 Safety Review and Licensing Periodo maggio 2015 – agosto 2015

Attività eseguita Senior Expert per la Task 6 del progetto INSC responsabile dell'attività di formazione e revisore delle attività di analisi termoidraulica e strutturale del RPV tramite l'uso accoppiato dei codici RELAP, FLUENT and ANSYS Workbench, revisore della documentazione prodotta da ANRA sui requisiti di sicurezza degli SSCs meccanici

Persona di riferimento per Giuseppe Pino – +39 077 4498267 – iter@iterconsult.it

Titolo progetto INSC project: BY3.01/13 (BE/RA/08) "Support and assistance to strengthen the capabilities of the Belarusian Nuclear Regulatory Authority MES/Gosatomnadzor in the field of licensing and supervision of construction of the Belarusian Nuclear Power Plant (NPP)"

Obiettivo progetto SubTask 4.2 Supervision on safety relevant systems, structures and components during the construction process of the NPP

Task 5 Support to the regulator in inspecting, assessing, and reviewing the construction process

Periodo luglio 2015 – aprile 2016

Attività eseguita Esperto per la Task 4 e la Task 5

Persona di riferimento Antonio Madonna – +39 077 4498267 – iter@iterconsult.it

Titolo progetto INSC U3.03/08 Project UK/TS/44 "Support to SNRIU in activities related to NPP safe operations of risk-informed approaches (operation and maintenance), integrated NPP safety oversight system, severe accident analysis and management, regulatory issues about reactor pressure vessel operations"

Obiettivo progetto Task 1: Analyse the current regulatory framework which establishes regulatory requirements for assessing substantiation of RPV safe operation in analysing brittle fracture and developing recommendations on its improvement

Task 2: Assessing substantiation of safe operation of reactor pressure vessels under the periodic safety reassessment

Periodo ottobre 2013 – novembre 2015

Attività eseguita Task 1 leader e esperto per la Task 2

Persona di riferimento Antonio Madonna – +39 077 4498267 – iter@iterconsult.it

Titolo progetto INSC U3.01/08 Project UK/TS/40 "Technical support to the SNRIU and its TSOs to develop their capabilities on the basis of transferred Western European safety principles and practices"

Obiettivo progetto Task 1: Joint analysis of available Ukrainian experience in the framework of licensing of activity on reactor vessel safety

re-assessment (based on results of technical reviews of reactor vessel safety assessment),

Task 2: Organization and holding Working meetings (a seminar) on experience exchange and knowledge transfer (if needed) on assessment methodologies of factors impacting reactor vessel operation,

Task 3: Drawing up recommendations on review of brittle fracture analysis results.

Periodo

settembre 2011 – ottobre 2013

Attività eseguita Task 1 leader e esperto per la Task 2 e la Task 3
Persona di riferimento Antonio Madonna – +39 077 4498267 – iter@iterconsult.it

Titolo progetto TACIS PROJECT UK/TS/38 “Technical support to the SNRIU and its TSO to develop their capabilities on the basis of transferred Western European safety principles and practices”

Obiettivo progetto TASK 2: Modernization of SG Feedwater System in emergency conditions TASK 4: CSS UTS modification to facilitate control over primary to secondary circuit at WWER-1000/302,338 of SUNPP Units 1 and 2

Periodo settembre 2011 – ottobre

2013 Attività eseguita Esperto per la Task 2 e la Task 4

Persona di riferimento Antonio Madonna – +39 077 4498267 – iter@iterconsult.it

Titolo progetto Tacis Project R3.01/04 – component RF/RA/49: Support to the Rostechnadzor for the licensing of Plant Improvement Project at Beloyarsk NPP (phase PIP)

Obiettivo progetto Task 2 activities related to the replacement of safety related steam/water valves

Periodo 2010

Attività eseguita Esperto per la Task 2

Persona di riferimento Antonio Madonna – +39 077 4498267 – iter@iterconsult.it

7) Università di Pisa Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Nucleare e della Produzione (Ente pubblico)

Titolo progetto Calcolo di un evento di water hammer nel Safety Liquid Injection System di un impianto tipo CANDU

Obiettivo progetto Esecuzione di analisi termo

fluidodinamica' Periodo 2003

Attività eseguita Attività di calcolo mediante codice RELAP

Persona di riferimento per UNIPi prof. Francesco D'Auria – +39 050 2210359 – f.dauria@ing.unipi.it

Titolo progetto Progetto “European Platform for Nuclear Reactor Simulations” (NURESIM)

Obiettivo progetto Sviluppo di una piattaforma di calcolo per l'analisi di eventi di PTS nei RPV di impianti nucleari'

Periodo 2004 - 2006

Attività eseguita Attività di calcolo mediante codice FLUENT di flussi stratificati di acqua in un canale rettangolare

Persona di riferimento per UNIPi prof. Francesco D'Auria – +39 050 2210359 – f.dauria@ing.unipi.it

Titolo progetto Progetto TACIS R2.03/97 “Software development for accident analysis of VVER and RBMK reactors

Obiettivo progetto Sviluppo di una piattaforma di calcolo per analisi di sicurezza' Periodo 2003 - 2006

Attività eseguita Responsabile tecnico e amministrativo del gruppo di lavoro per attività di analisi di componenti meccanici

Persona di riferimento per UNIPi prof. Francesco D'Auria – +39 050 2210359 – f.dauria@ing.unipi.it

Principali attività eseguite come
Libero

professionista nel
campo

*Pagina 8 - Curriculum
vitae di*

ATTIVITÀ ESEGUITE PER ACTA Srl

a) Responsabile di contratto e attività amministrative

Responsabile delle attività eseguite da ACTA Srl per conto della Linari

Engineering Srl e BOLDROCCHI Srl per avviamento e messa a punto di sistemi

Per ulteriori informazioni:

www.cedefop.eu.int/transparency

www.europa.eu.int/comm/education/ind

[ex_it.html](#)

dell'ingegneria convenzionale filtranti e impianti pneumatici,

responsabile progetto finanziato HiPER nell'ambito del FP7, responsabile attività di R&D per trasmissione a ruote lisce;

b) attività di processo ed energetiche

Modello del ciclo vapore della centrale Roselectra (LI), progettazione sistema di raffreddamento polveri a tamburo rotante; forno di trattamento polveri; analisi termica forno di sinterizzazione sfere di allumina; supporto alla progettazione dell'impianto di pirogassificazione per rifiuti, attività per la scarica di Scapigliato (verifiche strutturali su scrubber e scale di accesso, disegno filtri a carbone e verifiche su sistemi di tubazione di distribuzione del biogas); studio di fattibilità per il revamping della centrale di cogenerazione della Publicogen; analisi e studio di rifiuti d'alluminio prodotto da un impianto di pirogassificazione per il recupero come alluminio secondario; studio di fattibilità di caldaia con pompa di calore; sistema di canalizzazione per misura portata acqua con stramazzo e rivelatore UT di livello; progettazione impianto sperimentale GLAYX ad acqua surriscaldata, efficientamento dell'impianto ad aria compressa dello stabilimento della Colorobbia

b) Sicurezza, Emergenza

definizione ripari fissi per l'impianto compounding della Solexis Solvay SpA in adeguamento al D. Lgs. 81/08; termografia impianti industriali; fascicolo PED tubazioni e scambiatori di calore; valutazioni della vita residua di apparecchi di sollevamento; attività di R&D per lo sviluppo di una metodologia di analisi di rischio dinamica

c) attività di fluido dinamica computazionale (CFD)

analisi CFD del forno elettrico per la fusione del vetro; Attività di calcolo CFD progetto THINS; attività di calcolo carichi dinamici IRWST; progettazione ciclone per recupero polveri e recuperatori di calore; studio del flusso di fango di trivellazione intorno alle aste di trivellazione.

d) Attività strutturali

Progetto Esecutivo Vasca di raccolta dell'acqua piovana della centrale Rosen (LI); Calcolo Idraulico e progetto esecutivo Impianto Antincendio; Struttura Sollevamento; Progettazione Stallo; Grigliato catalisi della Nuova Solmine

e) Meccanica

Verifica Vita residua Gru stabilimento della Arcelor Mittal di Piombino; progetto pressa di sinterizzazione sfere di allumina da 1", Esame comparativo stampi; Vita Residua Carriporti; progettazione tubazione DN 1800 di estrazione fumi da caldaia a recupero, compattatore rifiuti; manutenzione aspo decapaggio Arcelor Mittal; attività di R&D per la progettazione di un aerogeneratore microeolico a controllo meccanico passivo, Analisi del danneggiamento di foglie valvola di compressori per impianti frigoriferi

ATTIVITÀ ESEGUITE PER SIMM TOSCANA Srl

Responsabile dell'attività di ingegneria in attività di progettazione, mediante l'organizzazione dell'attività di gestione delle commesse partendo dalla strutturazione dell'offerta tecnica, organizzazione dell'attività di commessa, gestione e archiviazione del materiale tecnico fornito dal Cliente e emesso al Cliente al termine dell'attività.

ATTIVITÀ ESEGUITE PER MOONSCAPE Srl

Responsabile delle attività dell':

- Area aziendale .LAB che esegue media e quanto necessario a migliorare e promuovere idee e prodotti, nonché migliorare l'immagine aziendale e supportare politiche aziendali per il miglioramento della posizione di mercato, la riduzione dei costi prototipali, l'ingresso in nuovi mercati, l'apertura di nuove linee di business, ecc.. In particolare sono state eseguite attività per PMI e Grandi imprese con produzione di modelli 3D di Character, render di macchinari industriali, video 3D, grafica 2D, ecc.
- Area aziendale .EDU che esegue corsi di formazione modulari che per una formazione a 360° nel campo della CG; corso computer graphics, corso motion graphics, corso Real Time Architecture.

Altre esperienze lavorative

Date (dal 2004 – al
2006)

TUTOR

Nome e indirizzo del datore di lavoro	DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA MECCANICA, NUCLEARE E DELLA PRODUZIONE
Tipo di azienda o settore	INGEGNERE CIVILE, AMBIENTALE, INDUSTRIALE E DELLA INFORMAZIONE
Tipo di impiego	INCARICO PROFESSIONALE
Principali mansioni e responsabilità	SUPPORTO ALLA DIDATTICA DELL'INSEGNAMENTO DI RIFERIMENTO "SISTEMI INTEGRATI QUALITÀ- SICUREZZA-AMBIENTE"
Date (da 2000 – al 2007)	CONSULENTE
Nome e indirizzo del datore di lavoro	LAMBDA CND Srl
Tipo di azienda o settore	Società di servizio nel campo dei CND
Tipo di impiego	Incarico professionale
Principali mansioni e responsabilità	Esecuzione di controlli termografici e misure di rumore
Date (da 2001 – a 2005)	RICERCATORE
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Nucleare e della Produzione
Tipo di azienda o settore	Università
Tipo di impiego	Assegno di Ricerca
Principali mansioni e responsabilità	Analisi integrata termofluidodinamica, CFD e meccanica finalizzata alla valutazione di shock termici in recipienti in pressione (PTS nei vessel dei NPPs)
Date (da 2003 – a 2004)	CONSULENTE
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Agenzia formativa SIDERFOR Srl
Tipo di azienda o settore	Agenzia formativa
Tipo di impiego	Incarico professionale
Principali mansioni e responsabilità	Attività di formazione su sicurezza e analisi di rischio, gestione della manutenzione produttiva, ISO 9001-:2004, legislazione ambientale
Date (2001)	CONSULENTE
Nome e indirizzo del datore di lavoro	STUDIO D'INGEGNERIA CARIDI & D'EUGENIO Srl
Tipo di azienda o settore	Studio d'ingegneria
Tipo di impiego	Incarico professionale
Principali mansioni e responsabilità	Attività di formazione per gruisti edili
Date (da 1997 – al 2001)	CONSULENTE
Nome e indirizzo del datore di lavoro	THEMAS Srl
Tipo di azienda o settore	Società d'ingegneria
Tipo di impiego	Incarico occasionale

Principali mansioni e responsabilità	Ispezione e riparazione di apparecchi di sollevamento; verifiche strutturali e calcoli a fatica di strutture metalliche, corsi su sicurezza nei luoghi di lavoro, formazione carrellisti e gruisti, corso su rischio meccanico, calcoli agli elementi finiti
Date	CONSULENTE
(1997) Nome e indirizzo del datore di lavoro	PROTECNO S.r.l.
Tipo di azienda o settore	Società d'ingegneria
Tipo di impiego	Incarico occasionale
Principali mansioni e responsabilità	Progettazione di modifica a pantografo per il taglio di lastre di marmo
ISTRUZIONE E FORMAZIONE	Corso di Formazione per Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione ai sensi del D.Lgs. n.626/94 SOCIP Srl
Date (
2006) Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Per ulteriori informazioni: www.cedefop.eu.int/transparency www.europa.eu.int/comm/education/index_it.html http://www.curriculumvitaeuropeo.org
Pagina 7 - Curriculum vitae di MAZZINI, Davide	

Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Qualifica conseguita Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Sicurezza e salute nei luoghi di lavoro Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione ai sensi del D.Lgs. n.626/94
---	---

Date (2000) Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Qualifica conseguita Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Iscrizione Ordine Professionale Ordine degli Ingegneri di Pisa Ingegneria Civile, Ambientale, Industriale e della informazione Ingegnere
---	--

Date (da ottobre 1998 – a aprile 2001) Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Qualifica conseguita Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Dottore di Ricerca in Sicurezza degli Impianti Nucleari Università degli Studi di Pisa Metodi avanzati di fluidodinamica computazionale per analisi di sicurezza Dottore di Ricerca
---	---

Date (1997) Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Qualifica conseguita Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Abilitazione all'attività professionale Università degli Studi di Pisa Ingegneria Civile, Ambientale, Industriale e della informazione Ingegnere
---	--

Date (da ottobre 1987 – a aprile 1997) Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Qualifica conseguita Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Laurea in Ingegneria Aeronautica con indirizzo Spaziale Università degli Studi di Pisa Dottore in Ingegneria 110/110 con Lode
---	---

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

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

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUA

INGLESE

Capacità di lettura

BUONO

Capacità di scrittura

BUONO]

Capacità di espressione orale

BUONO

*Pagina 8 - Curriculum vitae di
MAZZINI, Davide*

Per ulteriori informazioni:

www.cedefop.eu.int/transparency

www.europa.eu.int/comm/education/index_it.html

<http://www.curriculumvitaeuropeo.org>

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

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

OTTIME CAPACITÀ DI RELAZIONE E COMPETENZE ACQUISITE PRIMA CON GLI STUDI UNIVERSITARI E POI NEL CORSO DELL'ATTIVITÀ PROFESSIONALE, DI INSEGNAMENTO PER L'AGENZIA FORMATIVA **SIDERFOR** (LI) E DI TUTORAGGIO PER L'**UNIVERSITÀ** DI PISA, MA ANCHE NEL CORSO DELLE MOLTEPLICI ATTIVITÀ ESEGUITE SUCCESSIVAMENTE PER LA COORDINAZIONE E GESTIONE DEL PERSONALE ED ESPERTI COINVOLTO NEI PROGETTI INTERNAZIONALI DELLA SOCIETÀ **ITER CONSULT** E DELLE ATTIVITÀ DELLE SOCIETÀ **ACTA SRL**, **SIMM TOSCANA SRL** E **MOONSCAPE SRL**.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

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

OTTIME CAPACITÀ DI PIANIFICAZIONE DI ATTIVITÀ TECNICHE E AMMINISTRATIVE CON GESTIONE DI RISORSE AZIENDALI, FLUSSI E TEMPI DI LAVORO, GESTIONE DE PERSONALE DEI TEMPI DI LAVORO (MODELLI ORGANIZZATIVI), QUALIFICA, GESTIONE E COORDINAZIONE DI FORNITORI, MISURAZIONE DELLE PERFORMANCE AZIENDALI E DEI GRUPPI DI LAVORO, REDAZIONE DELLA DOCUMENTAZIONE DI PROGETTI FINANZIATI, BUSINESS PLAN, FORMULAZIONE DI PREVENTIVI, ECC. ACQUISITE NELLA PIANIFICAZIONE DI DELLE ATTIVITÀ DI **ACTA SRL**, **SIMM TOSCANA SRL** E **MOONSCAPE SRL**.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

ELEVATE COMPETENZE TECNICHE NEI SETTORI PER CUI HO AVUTO INCARICHI PROFESSIONALI E CONSEGUITO BORSE DI STUDIO, CON APPROFONDIMENTI E NUOVE ATTIVITÀ GRAZIE ALL'ATTIVITÀ DI TUTOR PER TIROCINI FORMATIVI IN AZIENDA

CAPACITÀ E COMPETENZE

ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

Membro della filarmonica di Calci (PI), Pisa e Sant'Anna – Navacchio (PI) prima come suonatore di Corno Francese e poi di Flicorno contralto, conoscenza base della chitarra

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

MEMBRO DEL MOVIMENTO SCOUT CNGEI DAL 1986 AL 1993

PATENTE O PATENTI

A e B

ULTERIORI INFORMAZIONI

[Inserire qui ogni altra informazione pertinente, ad esempio persone di riferimento, referenze ecc.]

LISTA DELLE PUBBLICAZIONI

Tesi

- T.1. Tesi di Laurea in Ingegneria Aerospaziale, Aprile 1997, Università di Pisa "Progettazione di un Impianto per la Misura delle Forze Rotodinamiche in Turbopompe Cavitanti".
- T.2. Ph.D. Thesis in Safety of Nuclear Power Plant - XIII Ciclo, Aprile 2001, Università di Pisa, "Caratterizzazione di Campi di Moto di miscele Gas Vapore in presenza di Scambio Termico e di Massa".

Congressi Nazionali

- CN.1. W. Ambrosini, N. Forgione, D. Mazzini, F. Oriolo, "Computation Study on Turbulent Heat and Mass Transfer in a

Pagina 9 - Curriculum vitae di

Per ulteriori informazioni:
www.cedefop.eu.int/transparency
www.europa.eu.int/comm/education/index_it.html

Rectangular Channel”, Cernobbio (CO), XVIII Congresso Nazionale sulla Trasmissione del Calore, 28-29-30 Giugno 2000.

- CN.2. D. Mazzini, F. D'Auria, P. Vigni, “Computational Study on Turbulent Heat Transfer in a Rectangular Channel”, Maratea , XX Congresso Nazionale sulla Trasmissione del Calore, 27-29 Giugno 2002.
- CN.3 D. Mazzini, F. D'Auria, M. Beghini, P. Vigni, “Modelling Of Thermal-Hydraulic Loads Of WWER-1000 RPV And Structural Integrity Assessment”, Udine, Italia, XXI CONGRESSO NAZIONALE U.I.T. SULLA TRASMISSIONE DEL CALORE, 23-25 Giugno, 2003.
- CN.4 M. C. Galassi, D. Mazzini, F. D'Auria, “Impinging Jet Studies for Turbulent Modeling Assessment and Code Benchmarking”, Napoli, Italia, XXIV CONGRESSO NAZIONALE U.I.T. SULLA TRASMISSIONE DEL CALORE, 21-23 Giugno, 2006.

Congressi Internazionali

- CI.1. W. Ambrosini, N. Forgiione, D. Mazzini, F. Oriolo and S. He, "CFD Analysis of Evaporation Cooling Experimental Tests", Nice Acropolis, France, Ninth International Conference on Nuclear Engineering (ICONE9), April 8 – 12, 2001.
- CI.2 F. D'Auria, G. Galassi, D. Mazzini, A. Spadoni, "Overview of System Transient Analyses Related to WWER-1000 and WWER-440 Performed at University of Pisa", Kiyv, Ukraine, INSC Forum – 6, April 8 – 12, 2002.
- CI.3. D. Mazzini, M. Beghini, F. D'Auria, P. Vigni, "Procedure for Fracture Mechanics Analysis of WWER-1000 RPV in PTS Event", Rio de Janeiro, ENFIR 2002 Congress, Brazil, August 11-16, 2002.
- CI.4. D. Mazzini, M. Beghini, F. D'Auria, P. Vigni, "Modelling of Thermal-Hydraulic Loads of WWER-1000 RPV and Structural Integrity Assessment", Varna, International Nuclear Forum Nuclear Power in Eastern Europe: Options, Challenges and Future, Bulgaria, June 28-30, 2002.
- CI.5. F. Moretti, D. Mazzini, F. D'Auria, "Application of Trio_U Code to the Analysis of Stationary Flows in a Circular Pipe", Pisa, Technical Meeting - USE OF COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS (CFD) CODES FOR SAFETY ANALYSIS OF REACTOR SYSTEMS, INCLUDING CONTAINMENT, IAEA - OECD NUCLEAR ENERGY AGENCY, November 11-13 2002.
- CI.6. D. Mazzini, F. D'Auria, P. Vigni, "Study of Turbulent Heat Transfer in a Rectangular Channel by Trio_U Code", Pisa, Technical Meeting - USE OF COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS (CFD) CODES FOR SAFETY ANALYSIS OF REACTOR SYSTEMS, INCLUDING CONTAINMENT, IAEA - OECD NUCLEAR ENERGY AGENCY, November 11- 13 2002.
- CI.7 Mazzini D., Araneo D., Beghini M., D'Auria F., "Fracture Mechanics Analysis of Generic WWER-1000 RPV in PTS Event", Córdoba, Spain, 2003 International Congress on Advances in Nuclear Power Plants, May 4-7, 2003.
- CI.8 Mazzini D., Araneo D., Beghini M., D'Auria F., "Methodology of PTS Analysis for WWER-1000 RPV", Podolsk, Russia, The 3rd Scientific-and-Technical Conference, 26-30 May, 2003.
- CI.9 D. Mazzini, W. Giannotti, G. Weiman, F. D'Auria, "PTS Analyses For VVER-1000: Methods And Results", Piestany, Slovakia, International Exchange Forum "SAFETY ANALYSIS NUCLEAR POWER PLANTS OF VVER AND RBMK TYPES", 28–30 October, 2003.
- CI.10 D. Araneo, M. Beghini, F. D'Auria, B. Di Maro, D. Mazzini, C. Sollima, "PTS Procedure, Analysis And Results By Coupled Thermalhydraulics, CFD And Structure Mechanics Codes", Vienna, Austria, Technical Meeting on "PROGRESS IN DEVELOPMENT AND USE OF COUPLED CODES FOR ACCIDENT ANALYSIS", 26 – 28 November, 2003.
- CI.11 D. Mazzini, M. Beghini, F. D'Auria, L. Frustaci, B. Di Maro, "PTS ANALYSIS METHODOLOGY FOR VVER-1000 RPV BY COUPLED CODES", Piestany, Slovakia, Eighth International Information Exchange Forum on "Safety Analysis for Nuclear Power Plants of the VVER and RBMK Types", 27 - 30 September 2004.
- CI.12 F. Moretti, D. Mazzini, F. D'Auria, "Analysis of Hydrodynamic Loads on RBMK Fuel Pins in the Event of Pressure Tube Cracking", Piestany, Slovakia, Eighth International Information Exchange Forum on "Safety Analysis for Nuclear Power Plants of the VVER and RBMK Types", 27 - 30 September 2004.
- CI.13 F. Moretti, D. Mazzini, F. D'Auria, "Analysis of Hydrodynamic Loads on RBMK Fuel Pins in the Event of Pressure Tube Cracking", Piestany, Slovakia, Eighth International Information Exchange Forum on "Safety Analysis for Nuclear Power Plants of the VVER and RBMK Types", 27 - 30 September 2004.
- CI.14 D. Lucas, D. Bestion, E. Bodèle, M. Scheuerer, F. D'Auria, D. Mazzini, B. Smith, I. Tiselj, A. Martin, D. Lakehal, J.-M. Seynhaeve, R. Kyrki-Rajamäki, M. Ilvonen, J. Macek, "On the Simulation of Two-Phase Flow Pressurized Thermal Shock (PTS)", The 12th International Topical Meeting on Nuclear Reactor Thermal Hydraulics (NURETH-12), Pittsburgh, Pennsylvania, U.S.A. September 30-October 4, 2007
- CI.15 M. Lontos, D. Mazzini, M. Mazzini, Approaching dynamic PSA within candu 6 NPPs, 18th, International Conference on Nuclear Engineering (ICONE18), May 17-21, 2010, Xi an, China
- CI.16 S. Pistelli, F. Benvenuto, D. Mazzini, M. Mazzini, Dynamic Approach to the Reliability Analysis for the Service Water System of a Candu 6 Nuclear Power Plant, 3rd "International Youth Conference on Energetics (IYCE 2011)", Leiria, Portugal, 7 - 9 July, 2011
- CI.17 Florin Turcu, Mauro Cappelli, Davide Mazzini, Marco Raugi, "Guided Wave Technology for In-Service Inspection and Monitoring of Inaccessible Components in Nuclear Power Plants", 22st International conference on nuclear engineering (ICONE22), July 7 – 11, 2014, Prague, Czech Republic
- CI.18 Francesco Bertoncini, Mauro Cappelli, Francesco Cordella, Davide Mazzini, Marco Raugi, "Guided Wave Technology for In-Service Inspection and Online Monitoring for Long Term Operation of Nuclear Power Plants", 23rd International Conference on Nuclear Engineering (ICONE 23), May 17-21, 2015, Chiba, Japan

- R.1 W. Ambrosini, N. Forgione, D. Mazzini, F. Oriolo, "Computational Study of Evaporative Film Cooling in a Vertical Rectangular Channel", Heat Transfer Engineering, vol. 23 n° 5, pp. 25-35, 2002.
- R.2 F. Crotti, D. Mazzini, M. Beghini, S. Barone, "Olympic Kayak Makes Waves", Fluent News, Summer 2005, pag. 29, 2005.
- R.3 D. Melideo, D. Mazzini, E. Manfredi, M. V. Savetti, "Convective Motion Inside a Gearbox", Fluent News, Spring 2006, pp. 28-29, 2006.
- R.4 F. D'Auria, S. Soloviev, D. Mazzini, and C. Sollima, "Deterministic Safety Technology for RBMK Reactors", Science and Technology of Nuclear Installations, Volume 2008 (2008), Article ID 781824, 7 pages, 31 March 2008
- R.5 D. Lucas, D. Bestion, E. Bodèle, P. Coste, M. Scheuerer, F. D'Auria, D. Mazzini, B. Smith, I. Tiselj, A. Martin, D. Lakehal, J.-M. Seynhaeve, R. Kyrki-Rajamäki, M. Ilvonen, and J. Macek, "An Overview of the Pressurized Thermal Shock Issue in the Context of the NURESIM Project", Science and Technology of Nuclear Installations, Volume 2009 (2009), Article ID 583259, 13 pages, 21 February 2008
- R.6 F. Terzuoli, M. C. Galassi, D. Mazzini, and F. D'Auria, "CFD Code Validation against Stratified Air-Water Flow Experimental Data", Science and Technology of Nuclear Installations, Volume 2008 (2008), Article ID 434212, 7 pages, 1 October 2008

Rapporti tecnici di progetti di ricerca

- NT.1 DIMNP NT 498(03), F. D'Auria, D. Mazzini, M. Beghini, D. Araneo, W. Giannotti, WWER 1000/320 REACTOR PRESSURE VESSEL FRACTURE MECHANICS ANALYSIS IN CASE OF PRESSURISED THERMAL SHOCKS ORIGINATED BY A MAIN STEAM LINE BREAK ACCIDENT, Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Nucleare e della Produzione - Università di Pisa, Pisa, March 2003.
- NT.2 DIMNP NT 499(03), D. Mazzini, G. Mercurio, F. Moretti, P. Vigni, COMPUTATIONAL STUDY ON TURBULENT FLOW IN A PLANE IMPINGING JET, Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Nucleare e della Produzione - Università di Pisa, Pisa, March 2003.
- NT.3 DIMNP NT 505(03), F. D'Auria, D. Mazzini, M. Beghini, S. Vettori, W. Giannotti, WWER 1000/320 RPV FRACTURE MECHANICS ANALYSIS IN CASE OF PTS ORIGINATED BY A MSLB (EVALUATION OF THROUGH THICKNESS PROPAGATION POTENTIAL FOR POSTULATED CRACKS LOCATED BELOW COLD LEG NOZZLE) THERMAL- HYDRAULIC AND STRUCTURAL INVESTIGATION CONDUCTED TAKING INTO ACCOUNT THE PRESENCE OF THE INTERNAL STAINLESS STEEL CLADDING, Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Nucleare e della Produzione - Università di Pisa, Pisa, June 2003.
- NT.4 DIMNP NT 506(03), F. D'Auria, D. Mazzini, M. Beghini, D. Araneo, W. Giannotti, WWER 1000/320 RPV FRACTURE MECHANICS ANALYSIS IN CASE OF PTS ORIGINATED BY A MSLB (EVALUATION OF THROUGH THICKNESS PROPAGATION POTENTIAL FOR POSTULATED CRACKS LOCATED BELOW COLD LEG NOZZLE) THERMAL- HYDRAULIC AND STRUCTURAL INVESTIGATION CONDUCTED RELAP5 –TRIO_U - ANSYS5.7 COUPLED CODES, Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Nucleare e della Produzione - Università di Pisa, Pisa, June 2003.
- NT.5 DIMNP NT 253(04), F. D'Auria, D. Mazzini, M. Beghini, S. Vettori, W. Giannotti, WWER 1000/320 RPV FRACTURE MECHANICS ANALYSIS IN CASE OF PTS DUE TO A DOUBLE MSLB (EVALUATION OF PROPAGATION POTENTIAL FOR POSTULATED CRACKS LOCATED IN WELD AT CORE LEVEL CAUSED BY THE PRIMARY FLUID COOLING WITHOUT HPIS ACTUATION, Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Nucleare e della Produzione - Università di Pisa, Pisa, January 2004.
- NT.6 TD.B.1.2-DER/1 rev 1, A. Kaliatka, E. Knoglinger, M. W. Jankowski, D. Mazzini, A. M. Moskalev, S. Soloviev, E. Ušpuras, "REVIEW OF THE SAFETY NEEDS THAT ARE RELATED TO THE PROJECT, AND OF THE RELEVANT PHYSICAL PHENOMENA", Università di Pisa, 27 May 2004.
- NT.7 DIMNP NT 560(04), F. Moretti, D. Mazzini, F. D'Auria, DEVELOPMENT OF A GENERIC MODEL OF THE EPR SUITABLE FOR THE TRIO_U / PRICELES CODE, Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Nucleare e della Produzione - Università di Pisa, Pisa, November 2004.
- NT.8 DIMNP NT 551(04), F. D'Auria, D. Mazzini, B. DiMaro, WWER 1000/320 RPV FRACTURE MECHANICS

CALCULATION IN CASE OF PTS DUE TO A DEGB AT 200 S AFTER THE BREAK
OCCURRENCE THERMAL- HYDRAULIC AND STRUCTURAL INVESTIGATION
CONDUCTED RELAP5 –ANSYS8 COUPLED CODES,

Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Nucleare e della Produzione - Università di Pisa, Pisa, December 2004.

- NT.9 TD.B.2.4 & 2.5-DER/1, D. Mazzini et al., INCLUSION OF A FUEL PIN MECHANICS AND COLLAPSE (FPMC)
CODE, TACIS Project R2.03/97, Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Nucleare e della
Produzione - Università di Pisa, Pisa, March 2005.

- NT.10 TD.B.2.6-DER/1, D. Mazzini et al., THERMAL HYDRAULICS MODELING OF DAMAGES INFLICTED TO PRESSURE TUBES AND TO GRAPHITE BRICKS, TACIS Project R2.03/97, Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Nucleare e della Produzione - Università di Pisa, Pisa, March 2005
- NT.11 TD.B.2.4&2.5-DER/1, F. Pierro, F. Moretti, D. Mazzini, W. Giannotti, V. E. Radkevich, "INCLUSION OF A FUEL PIN MECHANICS AND COLLAPSE (FPMC) CODE", Università di Pisa, Pisa, April 2005.
- NT.12 TD.B.2.6-DER/1, F. Pierro, F. Moretti, D. Mazzini, A. Vigni, O. Yu. Novoselsky, L. M. Parafilo, V. N. Filinov, D. V. Kryuchk, "THERMAL HYDRAULICS MODELING OF DAMAGES INFLICTED TO PRESSURE TUBES AND TO GRAPHITE BRICKS", università di Pisa, Pisa, April 2005.
- NT.13 DIMNP NT 560(05), D. Mazzini, L. Frustaci, F. D'Auria, EVALUATION OF WWER 1000/320 LOADING CONDITION DUE TO DIFFERENT PTS EVENTS, Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Nucleare e della Produzione - Università di Pisa, Pisa, June 2005.
- NT.14 D2.1.1, D. Lucas, D. Bestion, A. Bousbia Salah, F. Moretti, F. D'Auria, A. Martin, M. Scheuerer, V. Riikonen, M. Ilvonen, D. Mazzini, F. Moretti, P. Kral, J. Macek, E. Bodele, A. Manera, D. Lakehal, J.-M. Seynhaeve, L. Strubelj, I. Tiselj, "IDENTIFICATION OF RELEVANT PTS SCENARIOS, STATE OF THE ART OF MODELLING AND NEEDS FOR MODEL IMPROVEMENTS", EUROPEAN COMMISSION, 6th EURATOM FRAMEWORK PROGRAMME 2005-2008, INTEGRATED PROJECT (IP): NURESIM Nuclear Reactor Simulations, SUB-PROJECT 2: Thermal Hydraulics (Dicembre 2005)
- NT.15 D2.1.2, D. Lucas, M. Scheuerer, D. Bestion, C. Vallée, T. Sühnel, H.-M. Prasser, T. Höhne, I. Tiselj, G. Ézsöl, J. Vihavainen, M. Puustinen, T. Bichet, A. Martin, P. Peturaud, F. Schäfer, B. Smith, M. Beghini, D. Mazzini, "REVIEW OF THE EXISTING DATA BASIS FOR THE VALIDATION OF MODELS FOR PTS", EUROPEAN COMMISSION, 6th EURATOM FRAMEWORK PROGRAMME 2005-2008, INTEGRATED PROJECT (IP): NURESIM Nuclear Reactor Simulations, SUB-PROJECT 2: Thermal Hydraulics (Dicembre 2005)
- NT.16 OD.B.5 TSR/2, Mazzini D., TECHNICAL SUMMARY REPORT FOR ADDITIONAL ACTIVITIES PART B", Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Nucleare e della Produzione - Università di Pisa, Pisa, February 2006.
- NT.17 OD.A.4 TSR/2, Mazzini D., Pierro F., TECHNICAL SUMMARY REPORT FOR ADDITIONAL ACTIVITIES PART A", Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Nucleare e della Produzione - Università di Pisa, Pisa, June 2006.
- NT.18 OD.A.4 TSR/2, Mazzini D., Pierro F., TECHNICAL SUMMARY REPORT FOR ADDITIONAL ACTIVITIES PART A", Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Nucleare e della Produzione - Università di Pisa, Pisa, June 2006.
- NT.19 D2.1.10.2, M. C. Galassi, D. Mazzini, F. D'Auria, C. Morel, D. Bestion, J. Pouvreau, "NEPTUNE CFD Module Validation on Turbulence Below a Plunging Jet", EUROPEAN COMMISSION, 6th EURATOM FRAMEWORK PROGRAMME 2005-2008, INTEGRATED PROJECT (IP): NURESIM Nuclear Reactor Simulations, SUB-PROJECT 2: Thermal Hydraulics (Dicembre 2006)
- NT.20 D.2.1.10.4, M. C. Galassi, D. Mazzini, F. D'Auria, P. Coste, "NEPTUNE CFD Module Validation for Condensation on Stratified Steam-Water flow, EUROPEAN COMMISSION, 6th EURATOM FRAMEWORK PROGRAMME 2005-2008, INTEGRATED PROJECT (IP): NURESIM Nuclear Reactor Simulations, SUB-PROJECT 2: Thermal Hydraulics (Gennaio 2007)
- NT.21 D2.1.10.1, F. Terzuoli, M. C. Galassi, D. Mazzini, F. D'auria, "CFD CODE VALIDATION AND BENCHMARKING ON AIR/WATER FLOW IN RECTANGULAR CHANNEL", NURESIM Nuclear Reactor Simulations, SUB-PROJECT 2: Thermal Hydraulics (July 2007)
- NT.22 Frisani/Cherubini/Mazzini, "WATER HAMMER ANALYSIS OF AP1000 FEEDWATER LINE B IN CASE OF ISOLATION VALVE CLOSURE BY THE USE OF RELAP AND PIPENET CODES", (September 2007)
- NT.23 Frisani/Cherubini/Mazzini, "FEEDWATER LINE B: BUBBLE COLLAPSE EVENT - WATER HAMMER ANALYSIS BY THE USE OF RELAP CODE", (September 2007)
- NT.24 D2.1.3.4, D. Lucas, D. Bestion, P. Coste, J. Pouvreau, Ch. Morel, A. Martin, M. Boucker, E. Bodele, M. Schmidtke, M. Scheuerer, B. Smith, D. Lakehal, M. C. Galassi, D. Mazzini, F. D'Auria, Y. Bartosiewicz, J.-M. Seynhaeve, I. Tiselj, L. Strubelj, M. Ilvonen, R. Kyrki-Rajamäki, V. Tanskanen,

Pisa, 07/09/2018