

CURRICULUM DI:

Matricola	Cognome	Nome	Data di nascita
40182	GIAMMARTINI	STEFANO	[REDACTED]

1. SITUAZIONE ANAGRAFICO-PROFESSIONALE

Tipo contratto.: T1	Data ass.: 19-03-1984	Data scad.:	Data cess.:	Livello: LIF2	Decorr. economica: 01-01-2015
Esp. rich. dal bando (in mesi): 6	Esp. rich. dal bando (in anni):	Esp. esterna riconosciuta (in anni):			

Titoli di studio

Titolo	Anno conseg.	Data ricon.
LAUR INGEGN NUCLEARE	1981	19-03-1984

2. SITUAZIONE ORGANICI

Unità d'appartenenza	Sede	Data inizio	Data fine
DTE-PCU	CASACCIA	01-07-2015	
UTTEI-COMSO	CASACCIA	20-04-2010	30-06-2015
ENEIMP	CASACCIA	06-10-2009	19-04-2010
TER-ENEIMP	CASACCIA	01-07-2006	05-10-2009
ENE-IMP	CASACCIA	16-01-2002	30-06-2006
ENE	CASACCIA	01-12-2001	15-01-2002
ERG-ING-TECO	CASACCIA	15-05-1997	30-11-2001
ERG-ING/DIACO	CASACCIA	01-04-1997	14-05-1997
ERG-ING-DIACO	CASACCIA	27-05-1994	31-03-1997
ERG-ING	CASACCIA	06-12-1993	26-05-1994
ENE-IMPE-DIAMI	CASACCIA	14-01-1991	05-12-1993
TERM-ISP-MISURA	CASACCIA	02-05-1990	13-01-1991
TERM-ISP-MISURA	CASACCIA	16-01-1990	01-05-1990
TERM-ISP-MISURA	CASACCIA	19-03-1984	15-01-1990

3. SITUAZIONE INCARICHI

Incarico	Unità	Data inizio	Data fine
RESPONSABILE DI DIVISIONE	DTE-PCU	01-07-2015	
RESPONSABILE LABORATORIO	UTTEI-COMSO	20-04-2010	30-06-2015
CAPO SEZIONE	ERG-ING-TECO	15-05-1997	30-11-2001

4. SITUAZIONE IMPIEGO SU PROGETTI

Anno	Aggregato	Codice e descrizione	Data inizio	Data fine	% Impiego
2005	IDROCOMB	P9EG Sviluppo delle tecnologie delle celle a combustibile e dei sistemi per le loro applicazioni	01-05-2005	28-07-2008	10
2006	IDROCOMB	P9EG Sviluppo delle tecnologie delle celle a combustibile e dei sistemi per le loro applicazioni	01-05-2005	28-07-2008	10
2004	SVILCOMPE	P9E4 SVILUPPO COMPETENZE E LABORATORI UTS ENE	01-01-2004	30-06-2007	5
2003	NEWCOMB	P9AQ IMPIANTI DI PRODUZIONE ENERGIA CON COMBUSTIBILI INNOVATIVI E IDROGENO	01-01-2003	31-12-2005	20
2003	NEWCOMB	P9AP CICLI AVANZATI A IDROGENO	01-01-2003	31-12-2004	25
2004	NEWCOMB	P9AP Cicli avanzati a idrogeno	01-01-2003	31-03-2008	60
2006	NEWCOMB	P9AP Cicli avanzati a idrogeno	01-01-2003	31-03-2008	50
2006	NEWCOMB	P9AQ Impianti di produzione energia con combustibili innovativi e idrogeno	01-01-2003	31-12-2007	20
2005	NEWCOMB	P9AQ Impianti di produzione energia con combustibili innovativi e idrogeno	01-01-2003	31-12-2007	50
2005	NEWCOMB	P9AP Cicli avanzati a idrogeno	01-01-2003	31-03-2008	10
2004	NEWCOMB	P9AQ Impianti di produzione energia con combustibili innovativi e idrogeno	01-01-2003	31-12-2007	25
2002	SVILCOMPE	P886 SVILUPPO COMPETENZE E LABORATORI DELLA UTS	01-01-2002	31-12-2003	10
2002	SVILCOMPE	P856 SVILUPPO COMPETENZE UTS A SUPPORTO GRANDI PROGETTI	01-01-2002	31-12-2003	20
2005	GABIO	P024 CLEAN ENERGY FROM BIOMASS	01-03-2001	31-12-2007	30
2006	GABIO	P024 CLEAN ENERGY FROM BIOMASS	01-03-2001	31-12-2007	20
2001	SVIL-COMP	P856 SVILUPPO COMPETENZE E LABORATORI DELLA DIVISIONE (SVIDIV)	01-01-2001	31-12-2001	5
2001	THERICA	P094 TURBOGAS INNOVATIVI. PROGETTO THERMIE PER ICARO	01-02-1999	31-01-2002	5
2004	THERICA	P094 Turbogas innovativi e fenomeni di combustione	01-02-1999	31-10-2006	10
2003	THERICA	P094 TURBOGAS INNOVATIVI	01-02-1999	31-12-2003	10
2002	NEWCOMB	P091 COMBUSTIONE PULITA (NEWCOMB)	14-07-1998	31-12-2003	70
2003	NEWCOMB	P091 COMBUSTIONE PULITA (NEWCOMB)	14-07-1998	31-12-2003	45
2001	NEWCOMB	P091 COMBUSTIONE PULITA (NEWCOMB)	14-07-1998	31-12-2002	90

5. ATTIVITA' PROFESSIONALI

Dal: 06-11-2006	Al: 07-11-2006
Area:	INGEGNERIA INDUSTRIALE
Settore:	CHIMICA INDUSTRIALE E TECNOLOGICA
Disciplina:	COMBUSTIONE
Microcompetenza:	COMBUSTIONE TURBOLENTA
Descrizione:	ORGANIZZAZIONE E CHAIRMAN XIV CONVEGNO NAZIONALE AIVELA - ROMA - 6-7/11/2006
Dal: 01-07-2003	Al: 30-06-2007
Area:	INGEGNERIA INDUSTRIALE
Settore:	CHIMICA INDUSTRIALE E TECNOLOGICA
Disciplina:	COMBUSTIONE
Microcompetenza:	COMBUSTIONE TURBOLENTA
Descrizione:	RESPONSABILE ENEA DEL PROGETTO FAR 297 "HYDROSYN" RELATIVO ALLA COMBUSTIONE DI SYNGAS DA BIOMASSE
Dal: 01-11-2002	Al: 30-10-2006
Area:	INGEGNERIA INDUSTRIALE
Settore:	CHIMICA INDUSTRIALE E TECNOLOGICA
Disciplina:	COMBUSTIONE
Microcompetenza:	COMBUSTIONE TURBOLENTA
Descrizione:	RESPONSABILE ENEA DEL PROGETTO FAR 297 "HIT-WASTE" RELATIVO ALLO SVILUPPO DI TECNOLOGIE PER LA TERMODISTRUZIONE E VALORIZZAZIONE ENERGETICA DI RIFIUTI INDUSTRIALI
Dal: 01-01-2002	Al: 06-06-2002
Area:	INGEGNERIA INDUSTRIALE
Settore:	CHIMICA INDUSTRIALE E TECNOLOGICA
Disciplina:	COMBUSTIONE
Microcompetenza:	COMBUSTIONE TURBOLENTA
Descrizione:	ORGANIZZAZIONE "COMBUSTION AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT - XXV EVENT OF THE ITALIAN SECTION OF THE COMBUSTION INSTITUTE" ROMA - 3-6 GIUGNO 2002
Dal: 01-09-2001	Al:
Area:	INGEGNERIA INDUSTRIALE
Settore:	CHIMICA INDUSTRIALE E TECNOLOGICA
Disciplina:	COMBUSTIONE
Microcompetenza:	COMBUSTIONE TURBOLENTA
Descrizione:	MEMBRO COMITATO DIRETTIVO DELL'ASSOCIAZIONE "SEZIONE ITALIANA DEL COMBUSTION INSTITUTE"
Dal: 01-06-2001	Al: 30-11-2001
Area:	INGEGNERIA INDUSTRIALE
Settore:	CHIMICA INDUSTRIALE E TECNOLOGICA
Disciplina:	COMBUSTIONE
Microcompetenza:	COMBUSTIONE TURBOLENTA
Descrizione:	ORGANIZZAZIONE "4TH HIGT TEMPERATURE AIR COMBUSTION AND GASIFICATION" - ROMA - 26-30/11/2001
Dal: 01-11-2000	Al: 30-11-2003
Area:	INGEGNERIA INDUSTRIALE
Settore:	CHIMICA INDUSTRIALE E TECNOLOGICA
Disciplina:	COMBUSTIONE
Microcompetenza:	COMBUSTIONE TURBOLENTA
Descrizione:	RESPONSABILE ENEA DEL PORGETTO CE NNE5-1999-20226 "BAGIT" RELATIVO AD UTILIZZO COMBINATI DI NG E BIOGAS IN IMPIANTI CHP
Dal: 01-02-2000	Al: 31-12-2003
Area:	INGEGNERIA INDUSTRIALE
Settore:	CHIMICA INDUSTRIALE E TECNOLOGICA
Disciplina:	COMBUSTIONE
Microcompetenza:	COMBUSTIONE TURBOLENTA
Descrizione:	RESPONSABILE ENEA DEL PROGETTO MIUR - CLUSTER 21, SU METODOLOGIE DIAGNOSTICHE AVANZATE PER LO STUDIO DELLA COMBUSTIONE TURBOLENTA
Dal: 01-06-1998	Al: 30-06-2002
Area:	INGEGNERIA INDUSTRIALE
Settore:	CHIMICA INDUSTRIALE E TECNOLOGICA
Disciplina:	COMBUSTIONE
Microcompetenza:	COMBUSTIONE TURBOLENTA
Descrizione:	RESPONSABILE DEL SOTTOPROGETTO "PROVE SPERIMENTALI DI VERIFICA E VALIDAZIONE DI MODELLI" DEL PROGETTO FINALIZZATO MIUR : SETTORE CALCOLO - FONDO 5% - LEGGE 95/95

Dal: 01-01-1995	Al: 30-11-2001
Area:	INGEGNERIA INDUSTRIALE
Settore:	CHIMICA INDUSTRIALE E TECNOLOGICA
Disciplina:	COMBUSTIONE
Microcompetenza:	COMBUSTIONE TURBOLENTA
Descrizione:	RESPONSABILE DEL PROGETTO "PROCESSI DI COMBUSTIONE E FLUIDODINAMICA" DELLA SEZIONE DIAGNOSTICA E CONTROLLO AVANZATI. CURA IL COORDINAMENTO SCIENTIFICO DEI TEMI DI RICERCA SPERIMENTALE COORDINA LE ATTIVITÀ RELATIVE ALLO SVILUPPO DI BRUCIATORI PER TURBINE A GAS (ACCORDO DI PROGRAMMA ENEA-MICA : ATTIVITÀ 1.4.2 ENEA-NUOVO PIGNONE : "SVILUPPO DI CAMERE DI COMBUSTIONE PER TURBINE A GAS" ; LINEA DI ATTIVITÀ 1.4.2.1 "PROVE SPERIMENTALI E SIMULAZIONE NUMERICA") DATA INIZIO :GENNAIO,1995 COORDINA LE ATTIVITÀ RELATIVE ALL'APPROFONDIMENTO DI CONOSCENZE TEORICO-SPERIMENTALI SU BRUCIATORI INNOVATIVI PER APPLICAZIONI IN CAMPO SIDERURGICO E SU PROCESSI INNOVATIVI PER LA FABBRICAZIONE DELLA GHISA (ACCORDO DI PROGRAMMA ENEA-MICA : ATTIVITÀ 1.4.1 "FISICA ED INGEGNERIA DELLA COMBUSTIONE, CONTRATTO ENEA-CSM , LINEE DI ATTIVITÀ 1.4.1.2 "INDAGINE SPERIMENTALE DEI PROCESSI DI COMBUSTIONE" E 1.4.1.1 "SIMULAZIONE NUMERICA DEI PROCESSI DI COMBUSTIONE" RISPETTIVAMENTE) DATA INIZIO :OTTOBRE,1995 DIRIGE LE ATTIVITÀ SPERIMENTALI PERTINENTI AL LABORATORIO DI TERMOFLUIDODINAMICA DELLA SEZIONE DIAGNOSTICA E CONTROLLI AVANZATI, CON PARTICOLARE RIFERIMENTO ALL'APPLICAZIONE DI METODI DI DIAGNOSTICA LASER AL CAMPO DELLA COMBUSTIONE . IN TALE AMBITO CURA E COORDINA LA PROGETTAZIONE CONCETTUALE DELLE ESPERIENZE. PARTECIPA ALLO SVILUPPO DI METODI DI INDAGINE INNOVATIVI BASATI SULL'ELABORAZIONE DIGITALE DELLE IMMAGINI DATA INIZIO : 1993 E' MEMBRO DEL COMITATO DIRETTIVO DELL'ASSOCIAZIONE ITALIANA DI VELOCIMETRIA LASER (A.I.VE.LA.), COME TALE PROMUOVE A LIVELLO NAZIONALE LA DIFFUSIONE E L'APPLICAZIONE DI TECNICHE DI VELOCIMETRIA LASER IN FLUIDODINAMICA. DATA INIZIO :1995 E' RESPONSABILE DEI CONTRATTI DI RICERCA CON POLITECNICO DI MILANO E CON UNIVERSITÀ DI ROMA RELATIVI RISPETTIVAMENTE A : - STUDI SUL MISCELAMENTO COMBUSTIBILE-COMBURENTE IN BRUCIATORI A FIAMMA DIFFUSIVA; - APPLICAZIONE DI MODE
Dal: 01-01-1992	Al: 31-12-1996
Area:	SCIENZA DEI MATERIALI
Settore:	SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI METALLICI
Disciplina:	TECNOLOGIA DEI METALLI
Microcompetenza:	TECNOLOGIE METALLURGICHE
Descrizione:	HA COORDINATO, NELL'AMBITO DEL PROGETTO BRITE BREU2-CT92-0117 CON HERAEUS ED ALURES, L'ATTIVITÀ SPERIMENTALE RELATIVA ALLO SVILUPPO DI NUOVI MATERIALI DA IMPIEGARE NELLA REALIZZAZIONE DEGLI ELETTRODI DI CELLE ELETTROLITICHE PER LA PRODUZIONE DELL'ALLUMINIO, NONCHÉ LO SVILUPPO DEL SISTEMA DI MONITORAGGIO DI UNA CELLE ELETTROLITICA PILOTA INNOVATA. L'ATTIVITÀ HA CONSENTITO LA MESSA A PUNTO E LA VERIFICA SU IMPIANTO PILOTA DI LEGHE METALLICHE IN GRADO DI INIBIRE LA PRODUZIONE DI CO E CONSENTIRE L'OPERATIVITÀ DELLA CELLA IN CONDIZIONI "DRENATE" (BASSO LIVELLO DI ALLUMINIO FUSO NELLA CELLA) CHE MINIMIZZA LA RESISTENZA ELETTRICA E QUINDI AUMENTA L'EFFICIENZA ENERGETICA. (PROGRESS REPORTS : JANUARY-JUNE 1994, JULY-DECEMBER 1994, JANUARY- JUNE 1995, JULY-DECEMBER 1995 ; ANNUAL REPORTS 1994, 1995)
Dal: 01-01-1992	Al: 31-12-1996
Area:	INGEGNERIA INDUSTRIALE
Settore:	CHIMICA INDUSTRIALE E TECNOLOGICA
Disciplina:	COMBUSTIONE
Microcompetenza:	DIAGNOSTICA DELLA COMBUSTIONE IN MOTORI A C.I.
Descrizione:	PARTECIPA , COORDINANDONE PARTE, ALL'ATTIVITÀ DI DIAGNOSTICA DELLE COMBUSTIONE, SU BRUCIATORI DI TIPO INDUSTRIALE
Dal: 01-01-1991	Al: 31-12-1993
Area:	INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA
Settore:	IMPIANTI E SISTEMI DI TRASPORTO
Disciplina:	TRASPORTI URBANI E METROPOLITANI
Microcompetenza:	CONTROLLO DEL TRAFFICO
Descrizione:	PARTECIPA ALLO SVILUPPO DI SISTEMI PER IL CONTROLLO REMOTO DEL TRAFFICO BASATO SU TECNICHE DI ELABORAZIONE DIGITALE DI IMMAGINI.
Dal: 01-01-1990	Al: 31-12-1992
Area:	INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA
Settore:	IMPIANTI E SISTEMI DI TRASPORTO
Disciplina:	TRASPORTI FERROVIARI
Microcompetenza:	TECNOLOGIE INTERMODALI PER IL TRASPORTO DELLE MERCI
Descrizione:	RESPONSABILE DELLO SVILUPPO DI UN SISTEMA DI CONTROLLO DIMENSIONALE DI CERCHIONI E RUOTE MONOBLOCCO IN FASE DI LAMINAZIONE PER LOVERE SIDERMECCANICA
Dal: 01-01-1989	Al: 31-12-1992
Area:	INGEGNERIA INDUSTRIALE
Settore:	FLUIDODINAMICA E TERMOFLUIDODINAMICA
Disciplina:	FLUIDODINAMICA
Microcompetenza:	FLUIDODINAMICA DELLE TURBOMACCHINE
Descrizione:	RESPONSABILE DELL'ATTIVITÀ RELATIVA ALLO SVILUPPO DI MINTURBINE IDRAULICHE INTUBATE RIVA-HYDROART

Dal: 01-01-1989	Al: 31-12-1995
Area:	INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA
Settore:	IMPIANTI E SISTEMI DI TRASPORTO
Disciplina:	TRASPORTI FERROVIARI
Microcompetenza:	TECNOLOGIE INTERMODALI PER IL TRASPORTO DELLE MERCI
Descrizione:	RESPONSABILE DELLO SVILUPPO DI UN SISTEMA PER IL CONTROLLO DEL PROFILO INTERNO DI GALLERIE FERROVIARIE. IL SISTEMA È OGGETTO DI BREVETTO ENEA-FS.
Dal: 01-01-1988	Al: 31-12-1991
Area:	INGEGNERIA INDUSTRIALE
Settore:	CHIMICA INDUSTRIALE E TECNOLOGICA
Disciplina:	COMBUSTIONE
Microcompetenza:	COMBUSTORI A BASSA EMISSIONE
Descrizione:	RESPONSABILE DELLA SPERIMENTAZIONE SU MODELLI FLUIDODINAMICI ISOTERMI DI CAMERE DI COMBUSTIONE PREMISCELATE PER TURBINE A GAS N. PIGNONE
Dal: 01-01-1987	Al: 31-12-1996
Area:	INGEGNERIA INDUSTRIALE
Settore:	DIAGNOSTICA INDUSTRIALE
Disciplina:	CONTROLLI NON DISTRUTTIVI INDUSTRIALI
Microcompetenza:	INFORMAZIONE MANCANTE
Descrizione:	PARTECIPA ALLO SVILUPPO DI SISTEMI DI MISURA PER CONTROLLI NON DISTRUTTIVI, BASATI SULL'ELABORAZIONE DI IMMAGINI
Dal: 01-01-1986	Al: 31-12-1996
Area:	INGEGNERIA INDUSTRIALE
Settore:	FLUIDODINAMICA E TERMOFLUIDODINAMICA
Disciplina:	FLUIDODINAMICA
Microcompetenza:	FLUIDODINAMICA DELLE MACCHINE
Descrizione:	RESPONSABILE DELL'APPLICAZIONE DI TECNICHE DI DIAGNOSTICA LASER IN FLUIDODINAMICA
Dal: 01-05-1985	Al: 31-12-1991
Area:	IMPIANTI E TECNOLOGIE NUCLEARI
Settore:	IMPIANTI A FISSIONE NUCLEARE
Disciplina:	TERMOIDRAULICA E TERMOTECNICA DEL REATTORE
Microcompetenza:	FLUIDODINAMICA E SCAMBIO TERMICO NEI REATTORI NUCLEARI
Descrizione:	COLLABORA ALLO SVILUPPO ED APPLICAZIONE DI TECNICHE DI ATTENUAZIONE GAMMA PER LA MISURA DEL GRADO DI VUOTO IN MISCELE BIFASE O POLICOMPONENTE
Dal: 01-01-1985	Al: 31-12-1991
Area:	INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA
Settore:	IMPIANTI E SISTEMI DI TRASPORTO
Disciplina:	TRASPORTI FERROVIARI
Microcompetenza:	TECNOLOGIE INTERMODALI PER IL TRASPORTO DELLE MERCI
Descrizione:	PARTECIPA ALLO SVILUPPO DI SISTEMI PER IL CONTROLLO DIMENSIONALE E DIFETTLOGICO NEL CAMPO DELLA GRANDE FORGIA. IL SISTEMA È OGGETTO DI BREVETTO ENEA-SDF
Dal: 01-01-1985	Al: 31-12-1990
Area:	INGEGNERIA INDUSTRIALE
Settore:	FLUIDODINAMICA E TERMOFLUIDODINAMICA
Disciplina:	FLUIDODINAMICA
Microcompetenza:	FLUIDODINAMICA DELLE MACCHINE
Descrizione:	COORDINA LA REALIZZAZIONE DI IMPIANTI IDRAULICI (PRIMO ; HYDRO) PER LA PROVA E QUALIFICAZIONE DI COMPONENTI DI IMPIANTI ENERGETICI .
Dal: 01-01-1985	Al: 31-12-1986
Area:	FUNZIONI GESTIONALI
Settore:	PIANIFICAZIONE E CONTROLLO
Disciplina:	PIANIFICAZIONE OPERATIVA E DEFINIZIONE BUDGET
Microcompetenza:	ELABORAZIONE BUDGET, PIANO ANNUALE, PIANO OPERATIVO
Descrizione:	COLLABORA CON LA DIREZIONE DELLA DIVISIONE INGEGNERIA SPERIMENTALE (DIP. TERM) ALLA REALIZZAZIONE DEI PIANI OPERATIVI 1985 E 1986. EFFETTUA LO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITÀ
Dal: 01-05-1984	Al: 31-12-1996
Area:	IMPIANTI E TECNOLOGIE NUCLEARI
Settore:	MISURE NUCLEARI E SORGENTI DI RADIAZIONI
Disciplina:	SORGENTI DI RADIAZIONI
Microcompetenza:	SORGENTI DI RADIAZIONI GAMMA
Descrizione:	RESPONSABILE DELLA REALIZZAZIONE E DELL'ESERCIZIO DEL LABORATORIO NUCLEARE DEL DIPARTIMENTO
Dal: 01-05-1984	Al: 31-12-1988
Area:	INGEGNERIA INDUSTRIALE
Settore:	FLUIDODINAMICA E TERMOFLUIDODINAMICA
Disciplina:	FLUIDODINAMICA
Microcompetenza:	FLUIDODINAMICA DELLE TURBOMACCHINE
Descrizione:	RESPONSABILE DELL'ATTIVITÀ DI QUALIFICAZIONE FLUIDODINAMICA DI CASSE D'ACQUA DI CONDENSATORI PUN BELLELI

6. ATTIVITA' PROFESSIONALI PRECEDENTI ALL'ASSUNZIONE

Dal: 01-01-1982 **Al:** 28-02-1984

Società: UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"
Area: IMPIANTI E TECNOLOGIE NUCLEARI
Settore: METODI NUCLEARI DI ANALISI TECNOLOGICHE
Disciplina: TECNICHE NUCLEARI PER I CONTROLLI NON DISTRUTTIVI
Microcompetenza: TECNICHE TOMOGRAFICHE
Descrizione: COLLABORAZIONE , NELL'AMBITO DI CONTRATTI DI RICERCA ENEA-UNIVERSITÀ DI ROMA "LA SAPIENZA" RELATIVI ALL'APPLICAZIONE DI TECNICHE DI MISURA NUCLEARI (GAMMADENSITOMETRIA E PNA) ALLA CARATTERIZZAZIONE DI MISCELE BIFASI.

Dal: 01-01-1982 **Al:** 01-03-1984

Società: NUCLEOSOFT SRL
Area: FUNZIONI GESTIONALI
Settore: PIANIFICAZIONE E CONTROLLO
Disciplina: CONTROLLO OPERATIVO E DI GESTIONE
Microcompetenza: ANALISI CONSEGUIMENTO RISULTATI
Descrizione: COLLABORAZIONE CON LA SOCIETÀ NUCLEOSOFT S.R.L., FINALIZZATA ALLO SVILUPPO DEL PACCHETTO S/W "GEPRO" PER LA GESTIONE INFORMATIZZATA DELLE ATTIVITÀ DI PROMOZIONE INDUSTRIALE DEL DIPARTIMENTO

7. PRODUZIONE SCIENTIFICA

Brevetti

Denominazione	Num. della dom di deposito	Anno
METODO E RELATIVO DISPOSITIVO PER LA MISURA DELLA VELOCITÀ ASSIALE DEI GAS COMBUSTI	RM2006A000159	2006
SISTEMA AUTOMATICO PER CONTROLLI DIMENSIONALI DURANTE LA FORGIATURA		1992
SISTEMA AUTOMATICO PER IL RILIEVO DEL PROFILO INTERNO DI GALLERIE FERROVIARIE E SIMILI		1990

Pubblicazioni

Anno: 2005

Titolo: CONFRONTO TRA FREQUENZE TERMICHE E CINEMATICHE IN FIAMME IN PRESENZA DI TURBOLENZA (*)
Autore/Co-Aut.: Co-Autore
Tipo: ARTICOLO SU RIVISTA ITALIANA
Editore: POLITEKO-ASSOCIAZIONE ITALIANA PROPRIETÀ TERMOFISICHE
Rivista o Collana:

Anno: 2005

Titolo: EXPERIMENTAL AND NUMERICAL UNSTEADY CHARACTERIZATION OF TURBULENT COMBUSTION (*)
Autore/Co-Aut.: Co-Autore
Tipo: ARTICOLO SU RIVISTA STRANIERA CON REFEREE
Editore: AIAA
Rivista o Collana: AMERICAN INSTITUTE OF AERONAUTICS AND ASTRONAUTICS

Anno:

Titolo: "A MONITORING SYSTEM FOR LOCAL TRAFFIC CONTROL BASED ON VEHICLE TRACKING"
Autore/Co-Aut.: Autore
Tipo: ATTI DI CONFERENZA
Editore: HTACG-5
Rivista o Collana: 4TH INT. WORKSHOP TIME-VARYING IMAGE PROCESSING AND MOVING OBJECT RECOGNITION, FIRENZE, GIUGNO 1993

Anno: 2009

Titolo: COUNTER-GRADIENT TRANSPORT IN THE COMBUSTION OF A PREMIXED CH₄/AIR ANNULAR JET BY COMBINED PIV/OH-LIF
Autore/Co-Aut.: Co-Autore
Tipo: ARTICOLO SU RIVISTA STRANIERA CON REFEREE
Editore: ELSEVIER
Rivista o Collana: COMBUSTION AND FLAME

Anno: 2008

Titolo: TECNOLOGIE PER LA CATTURA E LO STOCCAGGIO DELLA CO₂
Autore/Co-Aut.: Co-Autore
Tipo: ARTICOLO SU RIVISTA ITALIANA
Editore: ENEA
Rivista o Collana: ENERGIA AMBIENTE E INNOVAZIONE

Anno: 2005

Titolo: OPTICAL UNSTEADY CHARACTERIZATION OF TURBULENT COMBUSTION: APPLICATION IN AN ACTIVE CONTROL SYSTEM
Autore/Co-Aut.: Co-Autore
Tipo: ARTICOLO SU RIVISTA STRANIERA CON REFEREE
Editore: AIAA
Rivista o Collana: AMERICA INSTITUTE OF AERONAUTICS AND ASTRONAUTICS

Anno: 2004

Titolo: TECNOLOGIE AVANZATE PER LA COMBUSTIONE DI IDROGENO
Autore/Co-Aut.: Co-Autore
Tipo: ARTICOLO SU RIVISTA ITALIANA
Editore: ENEA
Rivista o Collana: ENERGIA AMBIENTE E INNOVAZIONE

Anno: 2003

Titolo: "COMBUSTIONE SENZA FIAMMA: STATO DELL'ARTE"
Autore/Co-Aut.: Co-Autore
Tipo: ARTICOLO SU RIVISTA ITALIANA
Editore: STAZIONE SPERIMENTALE PER I COMBUSTIBILI
Rivista o Collana: LA RIVISTA DEI COMBUSTIBILI

Anno: 2003

Titolo: "LA COMBUSTIONE SENZA FIAMMA: UNA NUOVA TECNOLOGIA ENERGETICA"
Autore/Co-Aut.: Co-Autore
Tipo: ARTICOLO SU RIVISTA ITALIANA
Editore: ENEA
Rivista o Collana: ENERGIA, AMBIENTE E INNOVAZIONE

Anno: 2002

Titolo: COMBUSTION OF A CO/H₂ MIXTURE : A SIMULATION UNDER DILUTED CONDITION
Autore/Co-Aut.: Co-Autore
Tipo: ATTI DI CONFERENZA
Editore: COMBUSTION INSTITUTE
Rivista o Collana:

Anno: 2002

Titolo: NOICE FREQUENCY AND VORTICES PROPERTIES ANALYSIS ON INDUSTRIAL BURNERS
Autore/Co-Aut.: Co-Autore
Tipo: ATTI DI CONFERENZA
Editore: INFUB
Rivista o Collana:

Anno: 2002

Titolo: NATURAL MISSION OF RADICALS FROM THE REACTION ZONE OF A LABORATORY SCALE MILD COMBUSTOR
Autore/Co-Aut.: Co-Autore
Tipo: ATTI DI CONFERENZA
Editore: COMBUSTION INSTITUTE
Rivista o Collana:

Anno: 2002

Titolo: MEASUREMENTS OF MOLECULAR CARBON RADICAL CONCENTRATIONS BY SATURATED LASER INDUCED FLUORESCENCE IN HYDROCARBON FLAMES AT ATMOSPHERIC PRESSURE
Autore/Co-Aut.: Co-Autore
Tipo: ATTI DI CONFERENZA
Editore: LAT
Rivista o Collana:

Anno: 2002

Titolo: NMERICAL AND EXPERIMENTAL STUDY OF MILD COMBUSTION OF DIFFERENT FUELS AND BURNES
Autore/Co-Aut.: Co-Autore
Tipo: ATTI DI CONFERENZA
Editore: HTACG-5
Rivista o Collana:

Anno: 2002

Titolo: THE PIV STUDY FOR THE ANALYSIS OF A STEADY COMBUSTION IN AN INDUSTRIAL BURNER MODEL
Autore/Co-Aut.: Co-Autore
Tipo: ATTI DI CONFERENZA
Editore: COMREF
Rivista o Collana:

Anno: 2002

Titolo: FLAME PROPERTIES EXAMINATION WITH PIV POST PROCESSING METHODS
Autore/Co-Aut.: Co-Autore
Tipo: ATTI DI CONFERENZA
Editore: AIVELA
Rivista o Collana:

Anno: 2002

Titolo: NATURAL EMISSION SPECTROSCOPY FOR DIAGNOSTICS OF THE REACTION ZONE INSIDE A MILD COMBUSTOR
Autore/Co-Aut.: Co-Autore
Tipo: ATTI DI CONFERENZA
Editore: CLEAN AIR
Rivista o Collana:

Anno: 2002

Titolo: SATUARTED LIF DETECTION AND IMAGING OF C₂ IN HYDROCARBON FLAMES AT ATMOSPHERIC PRESSURE
Autore/Co-Aut.: Co-Autore
Tipo: ATTI DI CONFERENZA
Editore: COMBUSTION INSTITUTE
Rivista o Collana:

Anno: 2002

Titolo: SPECTROSCOPIC INVESTIGATION ON A MILD COMBUSTOR WITH INTERNAL RECIRCULATION
Autore/Co-Aut.: Co-Autore
Tipo: ATTI DI CONFERENZA
Editore: INFUB
Rivista o Collana:

Anno: 2002

Titolo: PIV MEASUREMENTS AND CFD SIMULATION COMPARING ON A MODEL OF INDUSTRIAL BURNER
Autore/Co-Aut.: Autore
Tipo: ATTI DI CONFERENZA
Editore: COMBUSTION INSTITUTE
Rivista o Collana:

Anno: 2001

Titolo: EXPERIMENTS ON THE VELOCITY AND CONCENTRATION FIELDS AT THE OUTLET OF A BUNSEN WITHOUT AND WITH COMBUSTIONE
Autore/Co-Aut.: Co-Autore
Tipo: ATTI DI CONFERENZA
Editore: TMC-3
Rivista o Collana:

Anno: 2001

Titolo: SPECTROSCOPIC INVESTIGATION ON LABORATORY-SCALE MILD COMBUSTION WITH INTERNAL RECIRCULATION
Autore/Co-Aut.: Co-Autore
Tipo: ATTI DI CONFERENZA
Editore: HTACG-4
Rivista o Collana:

Anno: 2001

Titolo: THERMAL MAPPING IN A DRY LOW NOX EMISSION METHANE/AIR BURNER WITH N2 CARS SPECTROSCOPY
Autore/Co-Aut.: Co-Autore
Tipo: ATTI DI CONFERENZA
Editore: ICONO 2001
Rivista o Collana:

Anno: 2001

Titolo: NOX EMISION AND PIV RESIDENCE TIME EVALUATION IN A CONICAL BLUFF BODY BURNER
Autore/Co-Aut.: Co-Autore
Tipo: ATTI DI CONFERENZA
Editore: COMBUSTION INSTITUTE
Rivista o Collana:

Anno: 2001

Titolo: EFFECT OF EQUIVALENT RATIO AND FUEL ON BUOYANCY IN PREMIXED FLAMES
Autore/Co-Aut.: Co-Autore
Tipo: ATTI DI CONFERENZA
Editore: CLEAN AIR
Rivista o Collana:

Anno: 2001

Titolo: FLAME VORTEX INTERACTION IN A DRY LOW NOX ANNULAR BURNER, ANALYZED WITH PIV TECHNIQUE
Autore/Co-Aut.: Co-Autore
Tipo: ATTI DI CONFERENZA
Editore: CLEAN AIR
Rivista o Collana:

Anno: 2001

Titolo: SPATIALLY RESOLVED CARS THERMOMETRY AND CH LIF DETECTION ON LABORATORY FLAMES
Autore/Co-Aut.: Co-Autore
Tipo: ATTI DI CONFERENZA
Editore: ECW 2001
Rivista o Collana:

Anno: 1999

Titolo: MEASUREMENTS OF AXISYMMETRIC TEMPERATURE FIELDS USING REFERENCE BEAM AND SHEARING INTERFEROMETRY FOR APPLICATION TO FLAMES
Autore/Co-Aut.: Autore
Tipo: ARTICOLO SU RIVISTA STRANIERA SENZA REFEREE
Editore:
Rivista o Collana: EXPERIMENTS IN FLUIDS

Anno: 1999

Titolo: AN EXPERIMENTAL ANALYSIS OF THE THERMAL AND VELOCITY FIELDS IN PREMIXED JET FLAMES
Autore/Co-Aut.: Autore
Tipo: ATTI DI CONFERENZA
Editore: XIV ISOABE
Rivista o Collana:

Anno: 1999

Titolo: DILUTED COMBUSTION WITH HIGH AIR PRE-HEATING
Autore/Co-Aut.: Autore
Tipo: ATTI DI CONFERENZA
Editore: ITALIAN IFRF
Rivista o Collana:

Anno: 1999

Titolo: RESEARCH PROGRAM ABOUT MILD COMBUSTION IN ENEA
Autore/Co-Aut.: Autore
Tipo: ATTI DI CONFERENZA
Editore: COMBUSTION MEETING
Rivista o Collana:

Anno: 1999

Titolo: APPLICATION OF PIV TO THE ANALYSIS OF PREMIXED FLAMES
Autore/Co-Aut.: Autore
Tipo: ATTI DI CONFERENZA
Editore: EALA
Rivista o Collana:

Anno: 1998

Titolo: ASSESSMENT FOR LASER VELOCIMETRY AND THERMOMETRY OF FLAMES BY INTERFEROMETRY
Autore/Co-Aut.: Autore
Tipo: ATTI DI CONFERENZA
Editore: AIVELA
Rivista o Collana:

Anno: 1998

Titolo: ADVANCED MEASUREMENTS TECHNIQUES FOR THERMAL, CHEMICAL MORPHOLOGICAL AND DYNAMIC CHARACTERIZATION OF FLAMES
Autore/Co-Aut.: Autore
Tipo: ATTI DI CONFERENZA
Editore: IFRF
Rivista o Collana:

Anno: 1998

Titolo: ON-LINE NITROGEN CARS THERMOMETRY ON A 130 KW BURNER USING NEURAL NETWORK
Autore/Co-Aut.: Autore
Tipo: ATTI DI CONFERENZA
Editore: ECW98
Rivista o Collana:

Anno: 1998

Titolo: EXPERIMENTAL CONTRIBUTION OF ENEA TO THE SCALING 400 STUDY
Autore/Co-Aut.: Autore
Tipo: ATTI DI CONFERENZA
Editore: IFRF
Rivista o Collana:

Anno: 1998

Titolo: EXPERIMENTAL INVESTIGATION ON A PREMIXED DRY LOW NOX BURNER FOR GAS TURBINE
Autore/Co-Aut.: Autore
Tipo: ATTI DI CONFERENZA
Editore: IFRF
Rivista o Collana:

Anno: 1998

Titolo: PIV MEASUREMENTS IN PARTIALLY PREMIXED FLAMES
Autore/Co-Aut.: Autore
Tipo: ATTI DI CONFERENZA
Editore: AIVELA
Rivista o Collana:

Anno: 1997

Titolo: EXPERIMENTAL INVESTIGATION ON A DRY LOW NOX BURNER FOR GAS TURBINE
Autore/Co-Aut.: Autore
Tipo: ATTI DI CONFERENZA
Editore: FRANTIC 1997
Rivista o Collana:

Anno: 1997

Titolo: THE STUDY OF FLAMES MORPHOLOGY USING IMAGE ANALYSIS, 3D RECONSTRUCTION AND INTERACTIVE NAVIGATION
Autore/Co-Aut.: Autore
Tipo: ATTI DI CONFERENZA
Editore: FRANTIC 1997
Rivista o Collana:

Anno: 1995

Titolo: "ANALISI DIGITALE DI IMMAGINI. MISURA AUTOMATICA DEL PROFILO INTERNO DI GALLERIE FERROVIARIE"
Autore/Co-Aut.: Co-Autore
Tipo: ARTICOLO SU RIVISTA ITALIANA
Editore:
Rivista o Collana: AUTOMAZIONE E STRUMENTAZIONE - OTTOBRE 1995

Anno: 1995

Titolo: CARATTERIZZAZIONE DI VISORI PER PELLICOLE RADIOGRAFICHE AD USO INDUSTRIALE MEDIANTE SISTEMA COMPUTERIZZATO DI ACQUISIZIONE ED ELABORAZIONE DATI
Autore/Co-Aut.: Autore
Tipo:
Editore:
Rivista o Collana: 8° CONGRESSO AIPND - TORINO, 1995

Anno: 1994

Titolo: "CARATTERIZZAZIONE FLUIDODINAMICA, TERMICA E CHIMICA DI UN BRUCIATORE AVANZATO, A BASSA PRODUZIONE DI NOX": PROGRAMMA DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA E PRIME PROVE SPERIMENTALI"
Autore/Co-Aut.: Autore
Tipo:
Editore:
Rivista o Collana: 49° CONGRESSO NAZIONALE ATI - PERUGIA, 26-30/SETTEMBRE /1994

Anno: 1994

Titolo: "CARATTERIZZAZIONE DI NEGATIVOSCOPI PER USO INDUSTRIALE CON TECNICHE INNOVATIVE E TRADIZIONALI"
Autore/Co-Aut.: Autore
Tipo:
Editore:
Rivista o Collana: 25° CONVEGNO AIM - MILANO, OTTOBRE 1994

Anno: 1994

Titolo: "THE INVESTIGATION OF COMBUSTION PROCESSES BY MEANS OF ADVANCED MEASUREMENT AND DIAGNOSTIC METHODS"
Autore/Co-Aut.: Autore
Tipo:
Editore:
Rivista o Collana: 7TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON TRANSPORT PHENOMENA IN MANUFACTURING PROCESSES - ACAPULCO, MEXICO 28

Anno: 1994

Titolo: "PROGETTO DI UN DATA BASE MULTIMEDIALE DEI RISULTATI DI CND, PER LA VALUTAZIONE ED IL MONITORAGGIO DELL'INTEGRITÀ STRUTTURALE DELLE SALDATURE"
Autore/Co-Aut.: Autore
Tipo:
Editore:
Rivista o Collana: GIORNATA DI STUDIO "EVOLUZIONE DELL'ISPEZIONE VISIVA: ESPERIENZE, ESIGENZE, PROBLEMI DI NORMATIVA" - GENOVA 19/GENNAIO/1994.

Anno: 1993

Titolo: "CALIBRAZIONE DI ANEMOMETRI A FILO CALDO MEDIANTE ANEMOMETRIA LASER DOPPLER"
Autore/Co-Aut.: Autore
Tipo:
Editore: ENEA
Rivista o Collana: COLLANA RT - ING ENEA

Anno: 1992

Titolo: "THEORETICAL EXPERIMENTAL ANALYSIS OF THE FLOW IN AN AXIAL MINITURBINE"
Autore/Co-Aut.: Autore
Tipo:
Editore:
Rivista o Collana: 16TH SYMPOSIUM IARH - SAN PAOLO BRASILE 14-18/SEPTEMBER/1992

Anno: 1992

Titolo: "AUTOMATIC SYSTEM FOR DIMENSIONAL CHECKS OF RAILWAY WHEELS AND TIRES"
Autore/Co-Aut.: Autore
Tipo:
Editore:
Rivista o Collana: INT. CONF ON MONITORING AND PREDICTIVE MAINTENANCE OF PLANTS AND STRUCTURES - FIRENZE 17-20/MAGGIO/1992

Anno: 1992

Titolo: "TELERILEVAMENTO DEI PROFILI DEGLI OSTACOLI"
Autore/Co-Aut.: Co-Autore
Tipo: ARTICOLO SU RIVISTA ITALIANA
Editore: FERROVIE DELLO STATO
Rivista o Collana: LA TECNICA PROFESSIONALE - RIVISTA DEL COLLEGIO DEGLI INGEGNERI FERROVIARI - N.11 NOVEMBRE 1992

Anno: 1991

Titolo: "APPLICATION OF DIGITAL IMAGE PROCESSING TECHNIQUES TO THE REMOTE ANALYSIS IN FORGING PROCESS"
Autore/Co-Aut.: Autore
Tipo:
Editore:
Rivista o Collana: 11TH INTERNATIONAL FORGEMASTER MEETING , TERNI/SPOLETO, 11-14/JUNE/1991

Anno: 1988

Titolo: "CATENA DI MISURA CON SONDE A FIBRA OTTICA PER IL RILIEVO DELLA FRAZIONE DI VUOTO"
Autore/Co-Aut.: Autore
Tipo:
Editore:
Rivista o Collana: LA TERMOTECNICA - ANNO XLII , VOL. 5,PP. 63-69 MAGGIO 1988

Anno: 1988

Titolo: "EXPERIMENTAL RESULTS CONCERNING LIQUID VELOCITY FIELD IN CONDENSER HEAD AND GAS-LIQUID SEPARATOR IN TWO-PHASE PUMP"
Autore/Co-Aut.: Autore
Tipo:
Editore:
Rivista o Collana: IST WORLD CONF. ON EXP. HEAT TRANSFER AND FLUID MECAHNICS - DUBROVNUK, YUGOSLAVIA, SEPTEMBER 1988

Anno: 1988

Titolo: "EXPERIMENTAL DETERMINATION OF AVERAGE VOID FRACTION AND ITS DISTRIBUTION BY MEANS OF A BEAM GAMMADENSITOMETER".
Autore/Co-Aut.: Autore
Tipo:
Editore:
Rivista o Collana: IST WORLD CONF. ON EXP. HEAT TRANSFER AND FLUID MECAHNICS - DUBROVNUK, YUGOSLAVIA, SEPTEMBER 1988

Anno: 1988

Titolo: "ALTA QUALITÀ NELLA FORGIATURA"
Autore/Co-Aut.: Autore
Tipo:
Editore:
Rivista o Collana: AUTOMAZIONE OGGI, N. 52, 15/NOVEMBRE/1988

Anno: 1987

Titolo: "VOID FRACTION MEASUREMENT WITH OPTICAL PROBE SYSTEM"
Autore/Co-Aut.: Autore
Tipo:
Editore:
Rivista o Collana: EUROPEAN TWO PHASE FLOW GROUP MEETING - TRONDHEIM, NORWAY, 1-4/GIUGNO/1987

Anno: 1987

Titolo: "CATENA DI MISURA CON SONDE A FIBRA OTTICA PER IL RILIEVO DELLA FRAZIONE DI VUOTO"
Autore/Co-Aut.: Autore
Tipo:
Editore:
Rivista o Collana: CONGRESSO NAZIONALE UNIONE ITALIANA TERMOFLUIDODINAMICA - TORINO, GIUGNO 1987

Anno: 1986

Titolo: "GAMMA DENSITOMETER : ANALYSIS OF THE MEASUREMENT ERROR OF FLOWDYNAMICS ORIGIN "
Autore/Co-Aut.: Autore
Tipo:
Editore:
Rivista o Collana: EUROPEAN TWO-PHASE FLOW GROUP MEETING - MUNCHEN 10-13/JUNE/ 1986

Anno: 1986

Titolo: "GAMMA DENSITOMETER : METHODS FOR SIGNALS PROCESSING AND SISTEMATIC ERRORS CORRECTION "
Autore/Co-Aut.: Autore
Tipo:
Editore:
Rivista o Collana: 4TH MIAMI INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MULTI-PHASE TRANSPORT PHENOMENA - MIAMI, FLORIDA 15-17/DECEMBER/1986

(*) = Pubblicazione di maggior rilevanza

Riconoscimenti

8. FORMAZIONE

Abilitazioni professionali

Descrizione	Anno cons.
ESAME DI STATO PER L; <u>ABILITAZIONE ALL</u> ;ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI INGEGNERE	1982

Specializzazioni

Formazione post universitaria

Borse di studio/Stage

Corsi di formazione

Interno/ Esterno	Tipo	Titolo	Ente/Istituti	Durata (giorni)	Anno
Interno	Specialistica	TECNOLOGIE DELLA COMBUSTIONE	ECTA	3	2003
Esterno	Specialistica	APPLIED COMBUSTION TECHNOLOGY	THE CENTER FOR PROFESSIONAL ADVANCEMENT		1996
Esterno	Specialistica	APPLICAZIONI DI DIAGNOSTICA OTTICA IN FLUSSI BIFASE	POLITECNICO DI MILANO		1995
Esterno	Specialistica	NOX EMISSION REDUCTION IN E.C	THE COMBUSTION INSTITUTE - SEZ ITALIANA		1994
Esterno	Specialistica	IMAGE PROCESSING SU MACCHINE IMAGING TECHNOLOGY	SISTEMI AVANZATI NOX EMISSION REDUCTION IN E.C		1989
Esterno	Specialistica	PARTICLE IMAGE DISPLACEMENT VELOCIMETRY	VON KARMAN INSTITUTE FOR FLUID DYNAMICS - BRUXELLES - BELGIO		1988
Esterno	Specialistica	SPECIAL COURSE ON IMAGE PROCESSING FOR INDUSTRIAL APPLICATIONS	CENTER FOR IMAGE PROCESSING DELFT - OLANDA		1987
Interno	Specialistica	VAX UTENTE	DIGITAL		1985
Esterno	Specialistica	MEASUREMENT TECHNIQUES IN AERODYNAMICS	VON KARMAN INSTITUTE FOR FLUID DYNAMICS - BRUXELLES - BELGIO		1984

9. DOCENZE E TUTORSHIP

Docenze

Tipo	Ente/Istituto/ Azienda richiedente	Denominazione	Durata		
			(gg)	Data inizio	Data fine
ENEA-ESTERNI	MINISTERO AFFARI ESTERI	MINI HYDRO POWER	7	08-12-1991	17-12-1991

Attività di tutor per stage/tirocinii, tesi di laurea e dottorati di ricerca

Tipo	Titolo	Università	Data inizio	Data fine
Tesi di laurea	CONTROLLO PASSIVO DI UN BRUCIATORE A FIAMMA PREMISCELATA : ANALISI SPERIMENTALE	UNIVERSITÀ DI ROMA TRE	20-09-2002	15-06-2003
Tesi di laurea	CARATTERIZZAZIONE SPERIMENTALE DI UN BRUCIATORE AVANZATO A FIAMMA PREMISCELATA	UNIVERSITA" ROMA TRE	01-06-2001	30-06-2002
Tesi di laurea	STUDIO DEL CAMPO DI CONCENTRAZIONE IN GETTI ISOTERMICI ED ESOTERMICI MEDIANTE METODI OTTICI	UNIVERSITA" DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"	30-09-2000	14-06-2001
Tesi di laurea	INDAGINE SPERIMENTALE DEL CAMPO DI VELOCITA' IN UN BRUCIATORE A GAS	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"	01-09-2000	15-06-2001
Tesi di laurea	ANALISI SPERIMENTALE DEI PROCESSI AVANZATI DI COMBUSTIONE	UNIVERSITA" DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"	09-09-1999	05-06-2000
Tesi di laurea	STUDIO TEORICO E NUMERICO SULLA "FLAMELESS COMBUSTION"	UNIVERSITA" DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"	15-06-1999	28-06-2000
Tesi di laurea	MISURE CON TECNICA PTV SU MODELLO DI BRUCIATORE IN COMBUSTIONE	UNIVERSITA" ROMA I	01-09-1998	31-07-1999
Tesi di laurea	CARATTERIZZAZIONE SPERIMENTALE DI FIAMME CON TECNICA PIV	UNIVERSITA" ROMA I	01-09-1997	31-07-1998
Tesi di laurea	CARATTERIZZAZIONE SPERIMENTALE DI FIAMME E GETTI CIRCOLARI CON TECNICA PIV	UNIVERSITA" DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"	28-07-1997	12-07-1998
Tesi di laurea	APPLICAZIONE DI TECNICHE DI MISURA LASER PER L ₂ ANALISI DEI CAMPI FLUIDODINAMICI : TERMOFLUIDODINAMICA DI UN BRUCIATORE A FIAMMA DIFFUSIVA	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"	01-12-1995	18-07-1996
Tesi di laurea	CARATTERIZZAZIONE TERMOFLUIDODINAMICA DI UN BRUCIATORE A FIAMMA DIFFUSIVA	UNIVERSITA" ROMA I	01-09-1995	31-07-1996
Tesi di laurea	SVILUPPO DI UN SISTEMA DI VISIONE ARTIFICIALE PER LA RICOSTRUZIONE TRIDIMENSIONALE E LA CARATTERIZZAZIONE DINAMICA DI FIAMME	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"	01-02-1995	13-05-1996

Attività di tutor per borse di studio

Titolo borsa di studio	Titolo studio del borsista	Data inizio	Data fine
SVILUPPO DI MODELLI E SIMULAZIONI DI PROCESSI DI FLUIDODINAMICA E CINETICA DELLA COMBUSTIONE	LAUR INGEGN AERONAUTICA	16-10-2003	
STUDIO E SVILUPPO DI COMBUSTORI ULTR LOW EMISSION, ALIMENTATI CON IDROGENO O SYNGAS PER PRODUZIONE COMBINATA DI ENERGIA ELETTRICA E TERMICA	LAUR INGEGN CHIMICA	03-06-2003	10-01-2004
DIAGNOSTICA DELLA COMBUSTIONE IN BRUCIATORI PER TURBOGAS DI PICCOLA POTENZA	LAUR INGEGN AERONAUTICA	15-10-2000	15-10-2003
PROCESSI E COMPONENTI PER LA GENERAZIONE TERMICA DELL'ENERGIA	LAUR INGEGN CHIMICA	15-03-2000	15-03-2002
APPLICAZIONE DI TECNICHE DI SPETTROSCOPIA LASER NON LINEARE PER LO STUDIO TEORICO-SPERIMENTALE DI PROCESSI DI COMBUSTIONE	LAUR CHIMICA	07-01-1999	06-01-2000
DIAGNOSTICA DELLA COMBUSTIONE IN BRUCIATORI DI TIPO PREMISCELATO E IBRIDO PER TURBINE A GAS DI PICCOLA POTENZA	LAUR INGEGN MECCANICA	01-11-1997	30-11-1998

Attività di tutor/supervisione per neo-assunti

Attività del neo-assunto	Titolo studio del neo-assunto	Data inizio	Data fine
STUDIO E APPLICAZIONE DELLA SPETTROSCOPIA OTTICA	LAUR FISICA	19-03-2001	
STUDIO DELLA CINETICA CHIMICA IN COMBUSTIONE	LAUR INGEGN CHIMICA	11-12-2000	
SPERIMENTAZIONE SU IMPIANTI A COMBUSTIONE	DIPLITI SP CHIMICA	11-09-2000	

10. ALTRE INFORMAZIONI

Partecipazione a Commissioni/Comitati

Denominazione	Organismo istituyente	Ruolo del dipendente	Data inizio	Data fine
SOTTOCOMMISSIONE "METODI SUPERFICIALI UNI-PND"	UNI-PND	COORDINATORE DEL GRUPPO DI LAVORO "ESAMI VISIVI" E MEMBRO DELLA SOTTOCOMMISSIONE		
RIVISTA "ENERGIA, AMBIENTE E INNOVAZIONE"	ENEA	MEMBRO DEL COMITATO TECNICO-SCIENTIFICO	01-09-2006	

Incarichi esterni

Ente/Istituto/Società/Consorzio	Tipo incarico	Per conto Ente o di terzi	Data inizio	Data fine
EURISCA SRL	RELATORE CORSO DI FORMAZIONE C/O EURISCA SRL		12-11-2010	12-11-2010
TENOVA SPA	DOCENZA CORSO DI FORMAZIONE C/O TENOVA SPA		29-03-2010	29-03-2010

Iscrizioni ad associazione scientifiche e società professionali

Denominazione	Campo d'interesse	Anno
SEZIONE ITALIANA COMBUSTION INSTITUTE	COMBUSTIONE	2001
UNI/PND (ENTE ITALIANO DI UNIFICAZIONE - COMMISSIONE PROVE NON DISTRUTTIVE)	CONTROLLI NON DISTRUTTIVI	1994
AIVELA (ASSOCIAZIONE ITALIANA DI VELOCIMETRIA LASER)		1992
A.I.VE.LA. ASSOCIAZIONE ITALIANA DI VELOCIMETRIA LASER	FLUIDODINAMICA	1992
ASSOCIAZIONE ITALIANA DI VELOCIMETRIA LASER E DIAGNOSTICA NON INVASIVA	FLUIDODINAMICA	1991

Iscrizione ad albi professionali

Conoscenze informatiche

Utente

Conoscenze linguistiche

Lingua	Parlata	Scritta	Compresa
INGLESE	Si	Si	Si
FRANCESE	No	No	No