

ALLEGATO 2

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

STORTINI MICHELE

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) DAL 29//9/2019 AD OGGI
 - Nome del datore di lavoro ARPAE
 - Tipo di azienda o settore PUBBLICA
 - Tipo di impiego INDENNITA' DI FUNZIONE "UNITÀ PREVISIONI NUMERICHE QUALITÀ DELL'ARIA"
- Principali mansioni e responsabilità COORDINAMENTO UNITA' PREVISIONI NUMERICHE QUALITA' DELL'ARIA"
SVILUPPO DI MODELLI INTEGRATI E SVILUPPO E GESTIONE OPERATIVA DI MODELLI FOTOCHIMICI PER LA VALUTAZIONE E PREVISIONE DELLA QUALITÀ DELL'ARIA.
SUPPORTO TECNICO-SCIENTIFICO ALLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA IN TEMA DELLA QUALITÀ DELL'ARIA
RESPONSABILE PER LA MODELLISTICA DELLA QUALITÀ DELL'ARIA NEL PROGETTO EUROPEO "PREPAIR"
E NEL PROGETTO NAZIONALE "PIATTAFORMA TEMATICA DEL SENTINEL COLLABORATIVE GROUND SEGMENT PER LA QUALITÀ DELL'ARIA"

- Date (da – a) DAL 01/04/2002 AL 28/9/2019
 - Nome del datore di lavoro ARPAE
 - Tipo di azienda o settore PUBBLICA
 - Tipo di impiego COLLABORATORE PROFESSIONALE TECNICO ESPERTO
- Principali mansioni e responsabilità SVILUPPO DI MODELLI INTEGRATI E SVILUPPO E GESTIONE OPERATIVA DI MODELLI FOTOCHIMICI PER LA VALUTAZIONE E PREVISIONE DELLA QUALITÀ DELL'ARIA.
SUPPORTO TECNICO-SCIENTIFICO ALLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA IN TEMA DELLA QUALITÀ DELL'ARIA
RESPONSABILE PER LA MODELLISTICA DELLA QUALITÀ DELL'ARIA NEL PROGETTO EUROPEO "PREPAIR"
E NEL PROGETTO NAZIONALE "PIATTAFORMA TEMATICA DEL SENTINEL COLLABORATIVE GROUND SEGMENT PER LA QUALITÀ DELL'ARIA"

- Date (da – a) DAL 01/09/1999 AL 31/03/2002
 - Nome del datore di lavoro AGENZIA PER L'ENERGIA E LO SVILUPPO SOSTENIBILE (AESS)
 - Tipo di azienda o settore PRIVATA
 - Tipo di impiego ASSISTENTE TECNICO
- Principali mansioni e responsabilità RESPONSABILE DEI RAPPORTI CON LE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI E CITTADINI SUI TEMI DEL RISPARMIO ENERGETICO E LO SVILUPPO SOSTENIBILE

- Date (da – a) 16/4/1997-30/4/1999
 - Nome del datore di lavoro UNIVERSITA' DI MODENA
 - Tipo di azienda o settore PUBBLICO
 - Tipo di impiego BORSA DI STUDIO DI RICERCA E FORMAZIONE AVANZATA
- Principali mansioni e responsabilità TITOLO " CICLONI ALLA MESOSCALA IN PRESENZA DI VENTI CATABATICI SUL CONTINENTE ANTARTICO"

- Date (da – a) 15/07/1995-14/07/1996
- Nome del datore di lavoro CNR
- Tipo di azienda o settore PUBBLICO
- Tipo di impiego BORSA DI STUDIO
- Principali mansioni e responsabilità TITOLO “ ATTENUAZIONE DELLA RADIAZIONE SOLARE IN ATMOSFERA. MODELLAZIONE DELLA CIRCOLAZIONE SUBSINOTTICA ATMOSFERICA CON PARTICOLARE ATTENZIONE AGLI EFFETTI OROGRAFICI E DI INTERAZIONE ARIA-MARE

- Date (da – a) 15/12/1993-14/12/1994
- Nome del datore di lavoro CNR
- Tipo di azienda o settore PUBBLICO
- Tipo di impiego BORSA DI STUDIO
- Principali mansioni e responsabilità TITOLO “ ATTENUAZIONE DELLA RADIAZIONE SOLARE IN ATMOSFERA. MODELLAZIONE DELLA CIRCOLAZIONE SUBSINOTTICA ATMOSFERICA CON PARTICOLARE ATTENZIONE AGLI EFFETTI OROGRAFICI E DI INTERAZIONE ARIA-MARE

INCARICHI DI POSIZIONE ORGANIZZATIVA OVVERO ALTRI INCARICHI DI RESPONSABILITA'

- Date (da – a) DAL 18/3/2019 AD OGGI
- Incarico ricoperto SUPPORTO ALLA DIREZIONE DEL SIMC NEL COORDINAMENTO DELL'UNITÀ OPERATIVA MODELLISTICA QUALITÀ DELL'ARIA
- Descrizione sintetica dell'attività svolta PRESIDIO DELLA ATTIVITÀ DI GESTIONE E SVILUPPO DELLA MODELLISTICA PREVISIONALE DELLA QUALITÀ DELL'ARIA

- Date (da – a) DAL 20/3/2017 AD OGGI
- Incarico ricoperto RESPONSABILE DELL'IMPLEMENTAZIONE DI UN SISTEMA MODELLISTICO FOTOCHIMICO E PREPARAZIONE INTERFACCIA CON I MODELLI CAMS/COPERNICUS
- Descrizione sintetica dell'attività svolta IL PROGETTO SI PROPONE DI SVILUPPARE, VERIFICARE E METTERE IN CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO PREOPERATIVE UN SISTEMA DEDICATO ALLA VALUTAZIONE E PREVISIONE DELLA QUALITÀ DELL'ARIA SULL'INTERO TERRITORIO NAZIONALE BASATO SULL'UTILIZZO COMBINATO DI DATI AL SUOLO, DATI DA SATELLITI E MODELLI A SCALA GLOBALE/CONTINENTALE FORNITI DAI SERVIZI CAMS-COPERNICUS

- Date (da – a) DAL 01/2/2017 AD OGGI
- Incarico ricoperto RESPONSABILE DELLA AZIONI DI SVILUPPO DI MODELLI INTEGRATI (SHERPA, RIAT+) PER LA VALUTAZIONE DELLE MISURE PREVISTE NEI PIANI REGIONALI E DI APPLICAZIONI DEI MODELLI FOTOCHIMICI PER LA VALUTAZIONE DELLA QUALITÀ DELL'ARIA NEL BACINO PADANO NEL PROGETTO PREPAIR
- Descrizione sintetica dell'attività svolta IL PROGETTO PREPAIR MIRA AD IMPLEMENTARE LE MISURE PREVISTE DAI PIANI REGIONALI E DALL'ACCORDO DI BACINO PADANO E A RAFFORZARNE LA SOSTENIBILITÀ E LA DURABILITÀ DEI RISULTATI . SONO PREVISTI TOOLS APPOSITAMENTE ELABORATI PER LA VALUTAZIONE DELLE MISURE DEI PIANI

- Date (da – a) DAL 2010 AL 2013
- Incarico ricoperto RESPONSABILE DELL'APPLICAZIONE IN EMILIA ROMAGNA DEL MODELLO INTEGRATO RIAT+ SVILUPPATO ALL'INTERNO DEL PROGETTO OPERA
- Descrizione sintetica dell'attività svolta L'OBIETTIVO DEL PROGETTO OPERA È STATO LO SVILUPPO DI UNA METODOLOGIA E LA RELATIVA IMPLEMENTAZIONE IN UN SOFTWARE, RIAT+, PER SUPPORTARE LE AUTORITÀ REGIONALI/LOCALI NELLA DEFINIZIONE, APPLICAZIONE E VALUTAZIONE DI POLITICHE PER LA QUALITÀ DELL'ARIA

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) AA 1989-1992, CICLO V
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione DOTTORATO DI RICERCA IN GEOFISICA, CONSORZIO UNIVERSITÀ DI GENOVA, MODENA E TORINO
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio TESI DAL TITOLO “MONITORAGGIO DELLE PARTICELLE DI AEROSOL: MISURE DI RADIAZIONE SOLARE A LARGA BANDA, MISURE SPETTRALI E METODOLOGIE DI INVERSIONE
 - Qualifica conseguita DOTTORE DI RICERCA
 - Abilitazione professionale conseguita
 - Iscrizione all’Albo
 - Abilitazioni ai sensi degli artt. 32 e 98 D. Lgs. n. 81/2008
-
- Date (da – a) AA 1988-1989
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione CORSO ANNUALE DI PERFEZIONAMENTO IN METODOLOGIA DELLA RICERCA DI LABORATORIO, UNIVERSITÀ DI MODENA
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio ORGANIZZAZIONE BANCA DATI METEOROLOGICI DI OSSERVAZIONE E PREVISIONE , E IL LORO CONFRONTO CON PARTICOLARE RIGUARDO AI PROFILI DI TEMPERATURA
 - Qualifica conseguita
 - Abilitazione professionale conseguita
 - Iscrizione all’Albo
 - Abilitazioni ai sensi degli artt. 32 e 98 D. Lgs. n. 81/2008
-
- Date (da – a) AA 1982-1988
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione UNIVERSITÀ DI MODENA
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio TESI DAL TITOLO “ANALISI DI DATI METEOROLOGICI E MODELLI DI PREVISIONE PER LE TEMPERATURE GIORNALIERE”
 - Qualifica conseguita LAUREA IN FISICA
 - Abilitazione professionale conseguita
 - Iscrizione all’Albo
 - Abilitazioni ai sensi degli artt. 32 e 98 D. Lgs. n. 81/2008

ALTRI TITOLI

[Precisare ulteriori titoli utili a comprovare l’esperienza acquisita]

- **Pubblicazioni**
(specificare: titolo, anno, editore)

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE INTERNAZIONALI

M.STORTINI, M.DESERTI, B.ARAVANI, OPERATIONAL FORECAST AND DAILY ASSESSMENT OF THE AIR QUALTY IN ITALY:A COPERNICUS -CAMS DIOWNSTREAM SERVICE.
[HTTPS://DOI.ORG/10.3390/ATMOS11050447](https://doi.org/10.3390/atmos11050447)

K.RAFFAELLI, M.DESERTI, M.STORTINI, R AMORATI, M. VASCONI, G., GIOVANNINI, IMPROVING AIR QUALITY IN THE PO VALLEY, ITALY; SOME RESULT BY THE LIFE-IP-PREPAIR PROJECT,
[HTTPS://DOI.ORG/10.3390/ATMOS11040429](https://doi.org/10.3390/atmos11040429)

M.DESERTI, M.STORTINI, E. MINGUZZI; S.MACCAFERRI ,RIAT+, AN INTEGRATED ASSESSMENT TOOL USEFUL FOR AIR QUALITY PLANNING: AN APPLICATION TO EMILIA ROMAGNA REGION , INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENT AND POLLUTION (IJEP), VOL. 65, No. 1/2/3, 2019

E.PISONI, ,C.GUERREIRO,S.LOPEZAPARICIO, M.GUEVARA, L.TARRASON, S.JANSSEN ET AL

A. MONTEIRO, P. DURKA, C. FLANDORFER, E. GEORGIEVA ET AL STRENGTHS AND WEAKNESSES OF THE FAIRMODE BENCHMARKING METHODOLOGY FOR THE EVALUATION OF AIR QUALITY MODELS, AIR QUALITY, ATMOSPHERE & HEALTH, 2018, MAY 2018, VOLUME 11, ISSUE 4, PP 373-383

LANDI, T. C., STORTINI, M., BONAFÈ, G., MINGUZZI, E., CRISTOFANELLI, P., RINALDI, M., ... & GOBBI, G. P. (2016). A COMPREHENSIVE CTM ASSESSMENT OVER AN HIGHLY POLLUTED AREA. IN AIR POLLUTION MODELING AND ITS APPLICATION XXIV (PP. 483-488). SPRINGER INTERNATIONAL PUBLISHING.

MORGILLO, A., BONAFÈ, G., MINGUZZI, E., RICCIARDELLI, I., GOBBI, G. P., DI LIBERTO, L., ANGELINI, F., LANDI, T. C., STORTINI, M. & DIONISI, D. (2016). MAY WEATHER TYPES AND WIND PATTERNS ENHANCE OUR UNDERSTANDING OF THE RELATIONSHIP BETWEEN THE LOCAL AIR POLLUTION AND THE SYNOPTIC CIRCULATION?. IN AIR POLLUTION MODELING AND ITS APPLICATION XXIV (PP. 333-337). SPRINGER INTERNATIONAL PUBLISHING.

L. PASSONI, V. POLUZZI, M. DESERTI, E. MINGUZZI, M. STORTINI, AND G. BONAFÈ (2007). MODELLING INTEGRATED SYSTEM FOR URBAN AIR QUALITY IN BOLOGNA. IN C. BORREGO AND E. RENNER, EDITORS, DEVELOPMENTS IN ENVIRONMENTAL SCIENCES, VOLUME 6, PAGES 758-760. ELSEVIER.

G. BONAFÈ, M. DESERTI, S. JONGEN, E. MINGUZZI, AND M. STORTINI (2007). VALIDATION OF THE METEOROLOGICAL INPUT FOR AIR QUALITY SIMULATIONS IN NORTHERN ITALY. IN C. BORREGO AND E. RENNER, EDITORS, DEVELOPMENTS IN ENVIRONMENTAL SCIENCES, VOLUME 6, PAGES 795-797. ELSEVIER.

M. STORTINI, M. DESERTI, G. BONAFÈ, E. MINGUZZI (2007). LONG-TERM SIMULATION AND VALIDATION OF OZONE AND AEROSOL IN THE PO VALLEY IN C. BORREGO AND E. RENNER, EDITORS, DEVELOPMENTS IN ENVIRONMENTAL SCIENCES, VOLUME 6, PAGES 768-770. ELSEVIER.

S. MORELLI, M. STORTINI, S. MARCHESI. MODELLING STUDY OF MESOSCALE CYCLOGENESIS OVER ROSS SEA, ANTARCTICA, ON FEBRUARY 18, 1988., (2000) NUOVO CIMENTO C, V 23 P. 147-164

S. MARCHESI; S. MORELLI; M. STORTINI, INTENSE PRECIPITATION AS SIMULATED BY A LIMITED AREA MODEL, (1996) PHYSICA MEDICA, VOL 12, PP 251-257

S. MARCHESI; S. MORELLI; M. STORTINI, SOME RELEVANT ASPECTS OF THE ATMOSPHERIC FLOW IN THE PERIOD 3-6 NOVEMBER 1994, MAP NEWSLETTER, 1996 VOL 5, PP. 48-49.

M. STORTINI; S. MORELLI; S. MARCHESI. A FIRST APPROACH ON THE USE OF ETA MODEL IN THE ANTARCTIC REGION. - 6TH WORKSHOP ITALIAN RESEARCH ON ANTARCTIC ATMOSPHERE V.51(1996), PP. 155-159

S. MARCHESI; S. MORELLI; M. STORTINI, CONFRONTO TRA PREVISIONI DI MODELLI NUMERICI OPERAZIONALI: CASO DELL'ALLUVIONE IN PIEMONTE 4-6 NOVEMBRE 1994, BOLLETTINO GEOFISICO. (1996), PP. 19-28.

S. MORELLI M. STORTINI DIRECT AND TOTAL IRRADIANCE: MEASUREMENT, CALCULATION AND COMPARISON WITH LOWTRAN 6 AND LOWTRAN 7 PREDICTIONS. IL NUOVO CIMENTO C. VOL 15, N. 4 LUGLIO-AGOSTO 1992

PUBBLICAZIONI SU ALTRE RIVISTE E RAPPORTI TECNICI

AA.VV. LA QUALITÀ DELL'ARIA DELL'EMILIA ROMAGNA ED 2018

R. AMORATI, M. DESERTI, E. MINGUZZI, M. STORTINI, L. PACI. PREVEDERE PER PREVENIRE E PER GESTIRE LE EMERGENZE, ECOSCIENZA N 1/2017

M. STORTINI, G. BONAFÈ. QUALI SONO LE ORIGINI DEL PARTICOLATO? ECOSCIENZA 1/2017

GUIDANCE DOCUMENT ON MODELLING QUALITY OBJECTIVES AND BENCHMARKING STIJN JANSSEN, JOOST WESSELING, PETER VIAENE, EMILIA GEORGIEVA, PHILIPPE THUNIS, KEES CUVELIER WITH CONTRIBUTIONS FROM: ELKE TRIMPENEERS, CRISTINA GUERREIRO, ALEXANDRA MONTERO, ANA MIRANDA, JENNY STOCKER, HELGE RØRDAM OLESEN, GABRIELA SOUSA SANTOS, KEITH VINCENT, CLAUDIO CARNEVALE, MICHELE STORTINI, GIOVANNI BONAFÈ, ENRICO MINGUZZI, LAURE MALHERBE, FREDERIK MELEUX, AMY STIDWORTHY, BINO MAIHEU AND MARCO DESERTI, 2017

https://fairmode.jrc.ec.europa.eu/document/fairmode/WG1/Guidance_MQO_Bench_vs2.1.pdf

FORECAST & EXCEEDANCES INDICATORS Δ TOOL – VERSION 5.4 BASED ON CONTRIBUTIONS FROM J. STOCKER, M.T. PAY, A. MONTEIRO, B. MAHIEU, S. JANSSEN, F. MELEUX, M. STORTINI AND PH. THUNIS (MAY 2016), <https://aqm.jrc.ec.europa.eu/assessment/data/Forecast%20Target>

[%20indicatorV8.pdf](#)

M.Deserti, S.Maccaferri, M.Stortini Politiche ambientali e uso di biomassa in Pianura padana Ecoscienza 1/2015

AA VV RAPPORTO INTEGRATO DI SOSTENIBILITÀ DI ARPA EMILIA-ROMAGNA DATI 2013, 2015

GIOVANNI BONAFÈ, MICHELE STORTINI MODELLI E SUPERSITI, UN DIALOGO PREZIOSO ECOSCIENZA 2/2014

MARCO DESERTI, MICHELE STORTINI, GIOVANNI BONAFÈ, ENRICO MINGUZZI QU ALI MISURE PER RIDURRE L'INQUINAMENTO? ECOSCIENZA 1/2014

AA.VV. LA QUALITÀ DELL'ARIA DELL'EMILIA ROMAGNA ED 2014

AA.VV. LA QUALITÀ DELL'ARIA DELL'EMILIA ROMAGNA ED 2013

AA.VV. LA QUALITÀ DELL'ARIA DELL'EMILIA ROMAGNA ED 2012

MARCO DESERTI GIOVANNI BONAFÈ ENRICO MINGUZZI MICHELE STORTINI COME MIGLIORARE LA QUALITÀ DELL'ARIA, LA MODELLISTICA A SUPPORTO DELLE DECISIONI ARPA RIVISTA 5/2008

M DESERTI, MARCO DESERTI, ARPA EMILIA ROMAGNA STEFANO BANDE, ELISABETTA ANGELINO, GIORDANO PESSON, ARPA VALLE D'AOSTA FABIO DALAN, ARPA VENETO ENRICO MINGUZZI, MICHELE STORTINI ET AL RAPPORTO TECNICO SULLA APPLICAZIONE DI MODELLISTICA AL BACINO PADANO ADRIATICO, APAT CTN ACE 2008

MARCO DESERTI MICHELE STORTINI GIOVANNI BONAFÈ ENRICO MINGUZZI GLI SCAENRIA FUTURI QUALI OBIETTIVI MINIMI DI RIDUZIONE ? ARPA RIVISTA 4/2007

MARCO DESERTI GIOVANNI BONAFÈ ENRICO MINGUZZI MICHELE STORTINI SCENARI FUTIRU NEL PBACINOPADANA ARPA RIVIST A4 2006

M DESERTI E MINGUZZI M STIRTINI G BONAFE L'IMPORTANZA DELLA MODELLSITCIA PÈER LA QUALITÀ DELLA'RIA ARPA RIVISTA 4/2005

M DESERTI M STORTINI G BONAFE E MINUZZI S JONGEN FOTO SMOGO CON NINFA PREVISIONI ATTENDIBILI PER L'INTERO TERRIOTRIO REGIONALE 3 /2005

F LOLLOBRIGIDA, M DESERTI ELISABETTA ANGELIO ET AL I MODELLI PER LA VALUATZIEON D EGESTIOEN DELLA QAULITÀ DELLA'ERIA NELLE AREE URBEN ED A SCAL ALOCALE APAT CTN-ACE, 2004

,M DESERTI F LOLLOBRIGIDA ELISABETTA ANGELIO ET AL I MODELLI PER LA VALUATZIEON D EGESTIOEN DELLA QAULITÀ DELLA'ERIA A CALSA REGIONALE APAT CTN-ACE, 2004

,M DESERTI F LOLLOBRIGIDA ELISABETTA ANGELIO ET AL I MODELLI PER LA VALUATZIEON D EGESTIOEN DELLA QAULITÀ DELLA'ERIA NORMATOVA STRUMENTI APPLICAZIONI APAT CTN-ACE, 2004

DESERTI M STORTINI E MIMGUZZI G BONAFE OZONO STAO DEI PRODOTTI E PROOSPETTOVE ARP RIVISTA 3/2004

M. DESERTI M. STORTINI AT AL QUADERNO TECNICO ARPAE.-SMR 10/2002, INQUINAMENTO DA POLVERI IN EMILIA ROMAGNA, ANALISI A FINI RPEVISIONALI E COMPARAZIOEN CON LA STIRUAZIOEN METEOROLOGICA A LARGA SCALA

• **Attività di docenza**

(specificare: titolo di intervento, destinatari e, ove possibile, durata)

21/11/2018, UNIMORE

ALCUNE ATTIVITÀ DI DOCENZA IN CORSI SVOLTI NEGLI ANNI DI LAVORO IN ARPAE ED IN UNIVERSITA'

20/12/2017 UNIMORE

DIP INGEGNERIA , UNIMORE , RIVOLTO A STUDENTI. TITOLO "LA QUALITÀ DELL'ARIA: I MODELLI E LA PIANIFICAZIONE REGIONALE IN EMILIA ROMAGNA"

7-8/11/2017 ARTA ABRUZZO
PESCARA

DIP INGEGNERIA , UNIMORE , RIVOLTO A STUDENTI. TITOLO "ESPERIENZA DI ARPAE SULLA MODELLISTICA ATMOSFERA, REPORTISTICA E SULLA DIFFUSIONE/RICADUTA INQUINANTI"

15/12/2016 UNIMORE

CORSO DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE RIVOLTO AD OPERATORI AGENZIE AMBIENTALI, TITOLO "LA MODELLISTICA DELLA QUALITÀ DELL'ARIA. L'ESPERIENZA DI ARPAE"

3/10/-25/10 2012 ARPA

DIP INGEGNERIA , UNIMORE , RIVOLTO A STUDENTI. TITOLO "MODELLISTICA DELLA QUALITÀ DELL'ARIA NELLA PIANIFICAZIONE REGIONALE" "

AA 2007-2008

CORSO RIVOLTO AD OPERATORI SSA. TITOLO "LA NUOVA NORMATIVA E L'AGGIORNAMENTO DEGLI STRUMENTI OPERATIVI PER LA VALUTAZIONE DELLA QUALITÀ DELL'ARIA " , PARTECIPANDO COME DOCENTE SUI MODELLI QUALITÀ DELL'ARIA

5/4,6/4-2006 ARPA

CORRELATORE TESI TRIENNALE IN FISICA, DE CURTIS (2008) ANALISI DI EPISODI DI INQUINAMNETO DA PM10 ED OZONO IN RELAZIONE ALLE CONDIZIONI METERELOGICHE , UNIMORE

AA 1997-1998

ARPA EMR RIVOLTO OPERATORI SSA. TITOLI " IL MODELLO FOTOCHIMICO CHIMERE" , "LA SIMULAZIONE ANNUALE CON NINFA. USO DEI PRODOTTI" , "IL SISTEMA MODELLISTICO NINFA PE RLA QUALITÀ DELL'ARIA"

AA 1996-1997

UNIVERSITA' DI MODENA E REGGIO, CORSO INTEGRATIVO INGEGNERIA FISICA II

AA 1995-1996

UNIVERSITA' DI MODENA E REGGIO, CORSO INTEGRATIVO INGEGNERIA FISICA II

AA 1994-1995

UNIVERSITA' DI MODENA E REGGIO, CORSO INTEGRATIVO INGEGNERIA MECCANICA FISICA II

UNIVERSITA' DI MODENA E REGGIO, CORSO INTEGRATIVO INGEGNERIA MECCANICA FISICA II

• **Relazioni a convegni**

(specificare: attività)

MSTORTINI S BANDE M DESERTI, K RAFFAELLI, PRELIMINARY ASSESSMENT AND IAM MODELS IN LIFE IP Po REGIONS ENGAGED TO POLICIES OF AIR (PREPAIR), TECHNICAL MEETING FAIRMODE MADRID , 2019

M STORTINI , R AMORATI, G GIOVANNINI, M VASCONI, WHAT FUTURE OF THE AIR QUALITY IN PO BASIN? A SCENARIO BASED PERSPECTIVE , CONFERENZA MID TERM PROGETTO PREPAIR MILANO 2019

M.STORTINI , "LE CAUSE DELL'INQUINAMENTO ATMOSFERICO ED IL PAIR2020" ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE F.CORNI, MODENA 2018

M STORTINI, M DESERTI, S MACCAFERRI, E MINGUZZI, RIAT+ AND PAIR2020: AN INTEGRATED ASSESSMENT TOOL USEFUL FOR AIR QUALITY PLANNING, HARMO 18 BOLOGNA 2017

T C LANDI ,E MINGUZZI, M STORTINI, R AMORATI, M DESERTI, ANALYSIS OF AN ACUTE PM EVENT OVER NORTHERN ITALY: THE CASE STUDY OF 24TH JANUARY- 4TH FEBRUARY 2017, HARMO18, BOLOGNA 2017

G BONAFÈ, M STORTINI A PROPOSAL TO OVERCOME THE AMBIGUITY OF THE AEROSOL AND COMMUNICATE IT MORE EASILY, WITH THE HELP OF CAPTAIN SANKEY, HARMO18, BOLOGNA 2017

M STORTINI, S MACCAFERRI, C AGOSTINI, APPLYING THE FAIRMODE TOOLS TO SUPPORT AIR QUALITY DIRECTIVE: THE EXPERIENCES OF ARPAE, HARMO18, BOLOGNA 2017

MSTORTINI , "THE EMILIA ROMAGNA AIR QUALITY PLAN USING THE RIAT+ TOOL "WORKSHOP ON MODELLING OF URBAN AND REGIONAL MEASURES FOR IMPROVED AIR QUALITY, UTRECHT, 2017

M STORTINI "CHE ARIA TIRA IN EMILIA-ROMAGNA? MONITORAGGIO E STRUMENTI DI GESTIONE DELLA QUALITÀ DELL'ARIA" ECOMONDO RIMINI 2015

E.MINGUZZI, M.STORTINI, G.BONAFÉ. .MODELLISTICA OPERATIVA PER LA VALUTAZIONE E PREVISIONE DELLA QUALITÀ DELL'ARIA, XII CONFERENZA DEL SISTEMA NAZIONALE PER LA PROTEZIONE

DELL'AMBIENTE , BOLOGNA, 2014

T. C. LANDI, M. STORTINI, G. BONAFÈ, P. CRISTOFANELLI AND P. BONASONI. APPLICATION OF NINFA/AODEM OVER NORTHERN ITALY: MODEL EVALUATION IN THE FRAMEWORK OF SUPERSITO PROJECT. INT. CONF. ON AIR QUALITY SCIENCE AND APPLICATION, GARMISCH-PARTENKIRCHEN 2014.

A. RANZI, S. GIANNINI, P. ANGELINI, M. STORTINI, G. BONAFÈ, M. DESERTI , P. LAURIOLA. VALUTAZIONE DELL'IMPATTO SANITARIO DELL'INQUINAMENTO ATMOSFERICO IN TRE SCENARI DI RIDUZIONE DEI LIVELLI DI INQUINAMENTO NELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA. XXXVIII CONGRESSO DELL'ASS. ITALIANA DI EPIDEMIOLOGIA. NAPOLI 2014

M STORTINI , RIAT+ AND EMILIA ROMAGNA AIR QUALITY REGIONAL PLAN, THE FIRST RIAT+ TRAINING COURSE , 2014, JRC ISPRA

M. STORTINI IMPLEMENTING RIAT+ IN EMILIA ROMAGNA” , CONVEGNO FINALE PROGETTO OPERA, BOLOGNA, 2013

M DESERTI, E MINGUZZI, M STORTINI, G BONAFÈ, VERIFICA SIMULAZIONE AEROSOL ATMOSFERICA ATTRAVERSO DATI OSSERVATI DA TERRA E DA SATELLITE, IMOLA 2011

G. BONAFÈ, M. STORTINI, E. MINGUZZI, AND M. DESERTI. POSTPROCESSING OF A CTM WITH OBSERVED DATA: DOWNSCALING, UNBIASING AND ESTIMATION OF THE SUBGRID SCALE POLLUTION VARIABILITY. HARMO14, Kos 2011

E. MINGUZZI, G. BALLISTA, G. BONAFÈ, A. CACCIARI, M. DESERTI, W. DI NICOLANTONIO, M. STORTINI, AND A. TIESI. MULTI ANNUAL COMPARISON BETWEEN SATELLITE-BASED OBSERVATIONS AND CTM ESTIMATES OF SURFACE AEROSOL CONCENTRATIONS IN NORTHERN ITALY. HARMO14, Kos 2011

G. BONAFÈ, M. DESERTI, S. JONGEN, E. MINGUZZI, M. STORTINI. METEOROLOGICAL INPUT FOR AIR QUALITY SIMULATIONS IN NORTHERN ITALY. EGU GENERAL ASSEMBLY, VIENNA 2006

M. STORTINI, M. DESERTI, E. MINGUZZI, G. BONAFÈ, S. JONGEN. NINFA: AN OPERATIONAL AIR QUALITY MODELLING SYSTEM TO FORECAST AIR QUALITY IN NORTHERN ITALY. EGU GENERAL ASSEMBLY, VIENNA 2006

E MINGUZZI, G BONAFÈ, M DESERTI, S JONGEN, M STORTINI, USE OF LOKAL MODELL FOR THE METEOROLOGICAL INPUT OF CHIMERE , PALAISEAU, FRANCE 2005

G. BONAFÈ, M. DESERTI, S. JONGEN, E. MINGUZZI, M. STORTINI TESTING DIFFERENT METHODS TO EVALUATE THE MIXING HEIGHT IN URBAN AND RURAL SITES, 5TH EMS ANNUAL MEETING / 7TH ECAM UTRECHT, 2005

SUZANNE JONGEN, ENRICO MINGUZZI GIOVANNI BONAFÈ, MARCO DESERTI MICHELE STORTINI SUITABILITY OF LAMI FOR AIR QUALITY FORECASTS , 5TH EMS ANNUAL MEETING / 7TH ECAM UTRECHT, 2005

MARCO DESERTI, MICHELE STORTINI, ENRICO MINGUZZI, GIOVANNI BONAFÈ, VALUTAZIONE DELL'IMPATTO SULL'ATMOSFERA ED OTTIMIZZAZIONE DELLE ATTIVITÀ DI CONTROLLO DI INCENERITORI CON L'AUSILIO DI MODELLI NUMERICI, RIMINI 2005

M. DESERTI, F. LOLLOBRIGIDA, E. ANGELINO, G. BONAFÈ, E. MINGUZZI, M. STORTINI, C. CASCONI, R. DE MARIA, M. CLEMENTE, S. MOSSETTI, ET AL. MODELLING TECHNIQUES FOR AIR QUALITY ASSESSMENT AND MANAGEMENT IN ITALY: THE WORK OF THE NATIONAL TOPIC CENTER. HARMO9, GARMISCH-PARTENKIRCHEN 2004.

S. MARCHESI; S. MORELLI; M. STORTINI SIMULATION OF ANTARCTIC SURFACE WIND USING THE ETA MODEL – XXIV EGU GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACT, 1999, P. 47

S. MARCHESI; S. MORELLI; M. STORTINI. THE VAISON-LA-ROMAINE INTENSE PRECIPITATION EVENT: MESOSCALE SIMULATIONS XXIV EGU GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACT , 1999, P. 830

S. MARCHESI; S. MORELLI; M. STORTINI. NUMERICAL SIMULATIONS OF INTENSE PRECIPITATION EVENTS USING THE ETA MODEL, XXII EGU ANNALES GEOPHYSICAE SUPPLEMENT IV TO VOL 16, 1998, P. 1169

• **Incarichi professionali**
(specificare: attività)

• Partecipazione a corsi di formazione/convegni

(indicare max 5 corsi/convegni di maggior rilievo a cui si è partecipato negli ultimi 5 anni)

Specificare per ciascuno la durata ore/giorni)

CORSO FORMAZIONE ADDETTI ANTINCENDIO RISCHIO MEDIO, MAGGIO 2019

LE FIGURE DEL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO, DEL DIRETTORE DELL'ESECUZIONE E DEL DIRETTORE DEI LAVORI, FEBBRAIO 2019

FAIRMODE TECHNICAL MEETING, TALLINN , GIUGNO 2018

AGGIORNAMENTO PER I LAVORATORI, RISCHIO BASSO, EX D.LGS 81/08, LUGLIO 2016 (6 ECM)

ANTICORRUZIONE ETICA E TRASPARENZA NELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE FEBBRAIO 2016 (7 ORE)

• Altro

(indicare ad esempio partecipazioni ad organismi, collegi, gruppi di lavoro)

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

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

Buone capacità di individuare e risolvere in autonomia i problemi attivandosi e promuovendo idee innovative. Attento ed aggiornato rispetto alle innovazioni sviluppate dai colleghi e dal mondo esterno. In grado di produrre testi per relazioni, presentazione di attività, predisposizione di piani di lavoro.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

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

buono
buono
buono

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

Capacità sociali e relazionali buone acquisite in ambito lavorativo e in ambito extra lavorativo. Buona capacità di parlare in pubblico acquisita anche grazie alla partecipazione a numerose iniziative (convegni, seminari, ecc.) in qualità di relatore
Forte senso di responsabilità..

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE E GESTIONALI

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

Buone capacità organizzative, di coordinamento e gestionali, sviluppate sia nell'ambito professionale per la partecipazione a progetti specifici (CTN_ACE, progetti europei e nazionali) sia in ambito extra lavorativo come responsabile ambiente e territorio di un quartiere del comune di residenza e di organizzazioni politiche.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE/INFORMATICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc

Conoscenza acquisita durante la formazione universitaria e nel corso della carriera lavorativa dei sistemi operativi Linux, Windows, linguaggi Fortran, R, python, pacchetti OpenOffice, Windows Office, Qgis e Arcview, Grads, gestione di file in formato grib e netcdf .

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate

ULTERIORI INFORMAZIONI

Le dichiarazioni contenute nel presente curriculum sono rese nel rispetto degli artt. 46, 47 e 76 del DPR 445/2000.

Si autorizza al trattamento dei dati personali secondo quanto previsto dal D.Lgs. 196/2003 e dal Regolamento (UE) 2016/679 (RGPD).

Data 14/10/2019 _____

Firma _____
(nome, cognome)