

CURRICULUM VITAE



Dichiarazione sostitutiva di certificazione e dichiarazione
sostitutiva dell'atto di notorietà ai sensi del D.P.R. 445/28.12.2000

Il sottoscritto FABIO FRASCATI nato a
FIRENZE il 01/07/1978 e residente in
BARBERINO DI MUGELLO prov. FI in
via 2 GIUGNO n.2

consapevole delle responsabilità penali cui può andare incontro in
caso di dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti di cui all'art.
76 del D.P.R. 445/2000 e sotto la propria responsabilità

dichiara
ai sensi dell'art. 46 e 47 del DPR 445/2000

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	FRASCATI FABIO
Indirizzo	2, VIA 2 GIUGNO, 50031, BARBERINO DI MUGELLO, FIRENZE (ITALIA)
Telefono	333-2669112
Fax	
E-mail	fabiofrascati@yahoo.it (PEC: fabiofrascati1978@pec.it)
Nazionalità	ITALIANA
Data di nascita	01/07/1978

ESPERIENZA LAVORATIVA

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	Dal 11/2017 al 04/2018
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<i>Incarico di consulenza per l'analisi e il monitoraggio dell'organizzazione dei presidi ospedalieri, della loro attività e della mobilità degli assistiti, complessivamente e per specifiche patologie o reti cliniche</i>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	ARS (Azienda Regionale Toscana)
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	Statistico
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	Gestione database e stesura report
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	Dal 24/01/2018 al 26/01/2018
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<i>Incarico di docenza software R</i>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	Centro studi Gorgia (Firenze)
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	Statistico
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	Docente di R
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	Dal 2/2017 al 07/2017
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<i>Vincitore del bando per il CCM 2014: Buone Pratiche per la Sorveglianza ed il Controllo dell'Antibioticoresistenza</i>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	ARS (Azienda Regionale Toscana)
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	Statistico
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	Gestione database e stesura report

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Dal 11/07/2017 al 13/07/2017</p> <p><i>Incarico di docenza software R</i></p> <p>Centro studi Gorgia (Firenze)</p> <p>Statistico</p> <p>Docente di R</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Dal 06/2016 al 09/2016</p> <p><i>Vincitore del bando: Messa a punto e sperimentazione di strumenti informativi per valutare l'appropriatezza assistenziale e l'efficienza produttiva ed erogativa dei servizi sanitari</i></p> <p>ARS (Azienda Regionale Toscana)</p> <p>Statistico</p> <p>Gestione database e stesura report</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Dal 27/01/2016 al 10/06/2016</p> <p>Incarico di docente supplente per l'insegnamento di MATEMATICA</p> <p>I.T.I.S Meucci, Firenze</p> <p>Docente</p> <p>Docente laureato della scuola secondaria di II grado</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p>Dal 12/2014 al 12/2015</p> <p>Incarico di collaborazione coordinata e continuativa con lo staff statistico del Registro dell'Implantologia Ortopedica dell'Emilia Romagna (RIPO). Le conoscenze di statistica descrittiva ed inferenziale, informatica ed analisi numerica sono state necessarie per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Data management cioè memorizzazione, lettura, controllo di qualità, editing, interpretazione e e visualizzazione di dati statistici in ambito sanitario (in particolare analisi della sopravvivenza) - Definire algoritmi per implementare nuovi metodi statistici - Saper utilizzare un linguaggio di programmazione per il calcolo scientifico avanzato (in particolare il software open-source R) - Migliorare le performance per calcoli 'time-consuming' come i metodi di simulazione - Automazione della reportistica di laboratorio e delle attività di routine
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Istituto Ortopedico Rizzoli (IOR), Bologna</p> <p>Biostatistico – Bioinformatico</p> <p>Analisi e reporting dei dati degli interventi di protesica d'anca, di ginocchio e di spalla eseguiti in regione Emilia Romagna</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Dal 09/2014 al 12/2014</p> <p>Incarico di collaborazione nel progetto di ricerca PATRI (PIATTAFORMA DI ANALISI TRASLAZIONALE INTEGRATA)</p> <p>Università degli Studi di Milano – Bicocca (Dipartimento di Statistica e Metodi Quantitativi), Milano</p> <p>Biostatistico – Bioinformatico</p> <p>Analisi di modelli di dati microarray e RNAseq</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>Dal 08/2010 al 07/2011</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Assegno per la collaborazione ad attività di ricerca nell'ambito del programma di ricerca "Caratterizzazione genetica dell'Iperinsulinismo Congenito dell'infanzia mediante tecnologia SNP array e sequenziamento ultramassivo" (PRIN 2008WY2TY_002).</p> <p>Istituto di Tecnologie Biomediche (ITB) CNR, Milano</p> <p>Biostatistico – Bioinformatico</p> <p>Analisi dati SNP array e sequenziamento ultramassivo</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Dal 03/2010 al 07/2010</p> <p>Contratto di collaborazione coordinata e continuativa.</p> <p>Istituto di Tecnologie Biomediche (ITB) CNR, Milano</p> <p>Biostatistico – Bioinformatico</p> <p>Analisi di dati genomici (Gene Expression microarray su piattaforma Affymetrix).</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Dal 03/2009 al 02/2010</p> <p>Contratto di collaborazione coordinata e continuativa.</p> <p>Istituto di Tecnologie Biomediche (ITB) CNR, Milano</p> <p>Biostatistico – Bioinformatico</p> <p>Analisi di dati genomici (Gene Expression microarray su piattaforma Affymetrix)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Dal 09/2008 al 02/2009</p> <p>Contratto di collaborazione coordinata e continuativa con ISTITUTO NAZIONALE TUMORI: FONDAZIONE IRCCS.</p> <p>Istituto Nazionale Tumori (INT)</p> <p>Biostatistico – Bioinformatico</p> <p>Programmazione informatica in linguaggio R. Sviluppo di librerie in linguaggio R per lo studio della concordanza tra metodi di misura; studio di un report statistico dinamico in grado di combinare testo e analisi dei dati; Analisi di un questionario pensato per migliorare qualità ed organizzazione della didattica di Milano Città Studi (Corsi Universitari)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Dal 03/2008 al 08/2008</p> <p>Contratto di collaborazione coordinata e continuativa con ISTITUTO NAZIONALE TUMORI: FONDAZIONE IRCCS.</p> <p>ISTITUTO NAZIONALE TUMORI: FONDAZIONE IRCCS (MI)</p> <p>Biostatistico – Bioinformatico</p> <p>Programmazione informatica in linguaggio R. Sviluppo di librerie in linguaggio R a supporto della didattica svolta presso il Campus di Cascina Rosa, Via Vanzetti 5, Milano.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Dal 09/2006 al 12/2006</p> <p>Contratto di collaborazione e progetto.</p> <p>PIAGGIO&C. s.p.a. con sede a Pontedera (PI)</p> <p>Analista dati</p> <p>Stesura budget 2007 nella produzione di motocicli e veicoli a trasporto leggero</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>Dal 02/2006 al 12/2006</p>

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

ISTRUZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Contratto di collaborazione e progetto.

COOPItalia (divisione NOFOOD) con sede a Sesto Fiorentino (FI)

Analista dati

Analisi dati grande distribuzione

Dal 02/2008 al 12/2008

Master di II livello in "Statistica Medica e Metodi Statistici per l'Epidemiologia" svolto presso la struttura didattica dell'Istituto di Statistica Medica e Biometria sito presso il Campus di Cascina Rosa, Via Vanzetti 5, Milano (ISTITUTO NAZIONALE TUMORI: FONDAZIONE IRCCS)

Dal 09/1999 al 03/2005

Titolo di DOTTORE MAGISTRALE in Scienze Statistiche ed Economiche (Vecchio Ordinamento) conseguita presso l'Università degli Studi di Firenze con votazione di 110/110. Tesi di laurea "Concetti ed Applicazioni di Robustezza Infinitesimale".

Modellistica statistica

DOTTORE MAGISTRALE in Scienze Statistiche ed Economiche

Dal 09/1992 al 07/1997

Diploma in Elettronica e Telecomunicazioni conseguito presso l'Istituto Tecnico Industriale Statale "Antonio Meucci" di Firenze con votazione 50/60

Analisi circuiti

Perito in Elettronica e Telecomunicazioni

Dal 27/09/2017 al 29/09/2017

CASIO ITALIA Corso sulla calcolatrice grafica CASIO FX-CG50

Fiera Didacta Firenze. Seminari, cineforum e spettacoli teatrali, realizzati in sinergia con il Comune di Firenze e Regione Toscana.

Dal 16/09/2015 al 18/09/2015

Corso "Approcci Bioinformatici per l'analisi d'espressione genica" - Istituto Ortopedico Rizzoli (Bologna)

Istituto Ortopedico Rizzoli (Bologna)

<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p>Dal 14/05/2010 al 15/05/2010</p> <p>Corso "La comunicazione scientifica: Medical Writing"- Ospedale San Paolo (Milano)</p> <p>eyelab EDUCATIONAL - SOCIETA' OFTALMOLOGICA UNIVERSITARIA</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p>25/05/2010</p> <p>Seminario 'Regolare i geni con i microRNA'- Aula Magna Palazzo LITA (Segrate)</p> <p>Scuola di dottorato in MEDICINA MOLECOLARE - Università degli Studi di Milano</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p>Dal 31/05/2010 al 04/06/2010</p> <p>VI International Course of Massive Data Analysis – Valencia (SPA)</p> <p>Bioinformatics and Genomics Department of the Centro de Investigación Príncipe Felipe (CIPF) in Valencia, CIBERER e Functional Genomics Node of the Spanish National Bioinformatics Institute (INB)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p>Dal 12/07/2010 al 14/07/2010</p> <p>Corso 'Biostatistica per la bioinformatica'- Milano</p> <p>Campus Cascina Rosa, Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori - Università degli Studi di Milano.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p>Dal 24/11/2009 al 27/11/2009</p> <p>Progetto collaborativo per l'analisi dei dati di espressione genica</p> <p>Dipartimento di Scienze Biomediche - Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia</p>

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Dal 28/09/2008 al 11/10/2008

24° CORSO DI METODOLOGIA STATISTICA PER LA RICERCA BIOLOGICA DI BASE ED APPLICATA – Massa Carrara

SIB International Biometric Society - Italian Region (RItI)

Didattica

Esercitatore

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Dal 31/08/2008 al 04/09/2008

Corso di formazione 'Analysis of Multivariate Survival Data' svolto a Ponte di Legno (Brescia)

University of Milano-Bicocca School of Medicine Center of Biostatistics for Clinical Epidemiology

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Dal 10/10/2005 al 11/10/2005

Corso di "Analisi Statistica".

Sezione Meccanica del Dipartimento di Ingegneria Agraria e Forestale - Facoltà di Agraria (Università degli Studi di Firenze)

Didattica

Formatore

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

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

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

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

BUONO. DISPONIBILE A FREQUENTARE CORSI DI PERFEZIONAMENTO

BUONO. DISPONIBILE A FREQUENTARE CORSI DI PERFEZIONAMENTO

BUONO. DISPONIBILE A FREQUENTARE CORSI DI PERFEZIONAMENTO

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.

CAPACITÀ A RELAZIONARSI CON COMPAGNI DI UFFICIO ACQUISITE NELLE PRECEDENTI ESPERIENZE DI LAVORO

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e

CAPACITÀ ORGANIZZATIVE ACQUISITE NELL'ESPERIENZA COME VOLONTARIATO E OBIETTORE DI COSCIENZA PRESSO POSTAZIONE 118 DI BARBERINO DI MUGELLO (FI).

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

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche,
macchinari, ecc.*

CONOSCENZE INFORMATICHE GENERALI: WINDOWS 7, LINUX
APPLICATIVI STATISTICI: R, MINITAB, SPSS, STATA, SAS
LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE: SQL, C, C++, FORTRAN, JAVA
PROGRAMMAZIONE WEB: HTML5, CSS3, JAVASCRIPT, PHP, PERL, MYSQL, PYTHON
APPLICATIVI DA UFFICIO: ACCESS, EXCEL, WORD, POWERPOINT E LIBREOFFICE
REPORTISTICA: LATEX, MARKDOWN
WEB APPLICATION FRAMEWORK: R SHINY

CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

*Competenze non precedentemente
indicate.*

PATENTE O PATENTI

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

ALLEGATI

ISTRUZIONE.ZIP, SCIENTIFICPRODUCTS.ZIP

data,

07/05/2018

Firma

John Jorke