



**Curriculum  
Vitae  
Europass**

Ai sensi dell'**art 76 del DPR 445 del 28/12/2000** (sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive sottoscritte e prodotte)  
Ai sensi dell'**art 46 DPR n. 445 del 28.12.2000** (dichiarazione sostitutiva di certificazione)

Ai sensi del **D.lgs. n. 196/2003** (Codice in materia di protezione dei dati personali)

**Informazioni  
personali**

Cognome  
Nome

**Panimolle Francesca**

**Occupazione  
desiderata/Sett  
ore  
professionale**

**Ricerca in campo Biomedico, Processi di sviluppo di nuove tecnologie biomediche e biosanitarie,  
Organizzazione del lavoro nei laboratori di analisi pubblici e privati.**

<b>Descrizione Personale</b>	<p>Senso di responsabilità, impegno e grinta mi hanno permesso di affrontare l'università e di muovere i primi passi nel mondo del lavoro ricevendo soddisfazione dalle attività intraprese e dal rapporto con colleghi e datori di lavoro. L'attuale situazione lavorativa italiana mi ha insegnato flessibilità e dinamicità. Amante della trasparenza e chiarezza nei rapporti lavorativi, mi caratterizzo per serietà e ottime capacità organizzative.</p> <p>Precedente al percorso universitario, esperienza nella vendita commerciale e gestione dei problemi tecnico-amministrativi nel servizio pay-tv Stream e Sky.</p>
<b>Esperienza professionale</b>	
Date	<b>12/2017 – 11/2019</b>
Lavoro	<p><b>Assegno di ricerca</b> presso Dipartimento di Medicina Sperimentale - Policlinico Umberto I, Roma  progetto di ricerca dal titolo Physiopathology of Diabetes Mellitus: humoral autoimmunity and markers of inflammation in Type 2 Diabetes</p>
Date	<b>02/2016 – 11/2017</b>
Lavoro	<p><b>Assegno di ricerca</b> presso Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche. - Policlinico Umberto I, Roma  progetto di ricerca dal titolo "Highly focused Evaluation of Atherosclerotic risk profile in Retinal Thrombosis: Vascular Events Incidence, Sex involvement and International outcomes assessed by Ophthalmologist and intrinists Network (HEART VISION).</p>
Date	<b>2012 - 2019 Laboratorio di Immunoendocrinologia</b>
Date	<p><b>Collaboratrice di assistenza</b> presso il laboratorio di immunoendocrinologia e del metabolismo del dipartimento di medicina interna e specialità mediche del Policlinico Umberto I di Roma; Responsabile dello strumento Architect i2000sr</p>
Date	<b>10/04/2015</b>
Lavoro	<p><b>Relatrice</b> al IV Seminario "Sindrome di Klinefelter" 10-11 Aprile 2015  DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE Sez. di Fisiopatologia Medica, Scienza dell'Alimentazione ed Endocrinologia; Aula di Patologia Generale - Policlinico Umberto I, Roma  Sessione: Comorbidità associate alla sindrome - Autoimmunità umorale endocrina organo-specifica nella Sindrome di Klinefelter</p>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<p><b>01/11/2012 - 31/10/2015</b></p> <p><b>XXVIII ciclo di dottorato</b> con borsa in SCIENZE ENDOCRINOLOGICHE, METABOLICHE E ANDROLOGICHE presso il dipartimento di Medicina Sperimentale - V Clinica Medica - Policlinico Umberto I Viale del Policlinico, 155 - Roma  Discussione della Tesi di Dottorato 18/12/2015</p>
	Prof. Andrea Lenzi

Date	<b>09/2010- 07/2012 →</b>
Lavoro	<b>Borsa di collaborazione</b> presso il laboratorio di immunoendocrinologia e metabolismo del Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche (ex Dipartimento di Scienze Cliniche) del Policlinico Umberto I di Roma per la seguente attività di ricerca "Dosaggi ematochimici di markers di stress ossidativo"
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Prof.ssa Susanna Morano
Date	<b>09/2009-06/2010→</b>
Lavoro	<b>Borsa di collaborazione</b> "Ottimizzazione del test salivare per lo screening della celiachia" presso il laboratorio di immunoendocrinologia e metabolismo del Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche (ex Dipartimento di Scienze Cliniche) del Policlinico Umberto I di Roma.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Direttore Tecnico: Claudio Tiberti
Date	<b>07/2009 - 09/2009 →</b>
Lavoro	<b>IDONEITA'</b> (sesta su 104 partecipanti) al concorso per il reclutamento di 1 tenente SPE ruolo tecnico-logistico dell' <b>ARMA DEI CARABINIERI</b> , per la specialità Investigazioni Scientifiche. Non vincitrice per il numero di posti disponibili (1 posto)
Date	<b>03/2009-06/2009 →</b>
Lavoro	<b>Borsa di studio</b> finanziata dall'università "Freie Universität" di Berlino, svolta a <b>Berlino</b> nel laboratorio di ricerca di "Biofisica", Institut für Experimentalphysik, (Arnimallee 14 14195 Berlin-Dahlem Raum) della Prof.ssa Dr. Ulrike Alexiev
Principali attività e responsabilità	Gestione in collaborazione con altre figure professionali qualificate, della ricerca in campo Biofisico
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Prof. Dr. Ulrike Alexiev Arnimallee 14 14195 Berlin
Date	<b>02/2007-12/2008 →</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Tesi - Collaborazione con il laboratorio di ricerca "Patologia Sperimentale" dell'università "Sapienza" di Roma presso il dipartimento di Biologia Cellulare dello Sviluppo (Roma)
Principali attività e responsabilità	Gestione, in prima persona, della ricerca in campo Immunologico per lo svolgimento della <u>tesi sperimentale</u> con titolo "Patogenesi della Spondilite Anchilosante: dall'analisi strutturale dei sottotipi HLA-B27 alla risposta T citotossica evocata da peptidi autologhi o virali."
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dott.ssa Fiorillo MariaTeresa e Prof.ssa Sorrentino Rosa Via dei Sardi 70 (Roma)
Tipo di attività o settore	Ricerca Biomedica nel campo immunologico

Date **06/2005-11/2006** →

Lavoro Tesi - Collaborazione con il laboratorio di ricerca "Biochimica e Biologia Molecolare Clinica" dell'università "Sapienza" di Roma

Principali attività e responsabilità Gestione, in collaborazione con altre figure professionali qualificate, della ricerca in campo Biomedico per lo svolgimento della tesi sperimentale dal titolo "Studio dell'interazione *in vivo* tra CTCF e PARP-1."

Nome e indirizzo del datore di lavoro Paola Caiafa, Prof.ssa di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare  
Dipartimento di Biotecnologie Cellulari ed Ematologia.

Tipo di attività o settore Biologia molecolare e biochimica

Date **09/2002-01/2004** →

Lavoro o posizione ricoperti Attività di call center presso ATESIA s.p.a. Gruppo COS

Principali attività e responsabilità Gestione del servizio commerciale, tecnico e amministrativo della Pay TV Stream-Sky

Nome e indirizzo del datore di lavoro ATESIA s.p.a. Gruppo COS Via Vincenzo Lamaro 25, 00173 (Roma)

Tipo di attività o settore Call Center

1. Gestational Diabetes Mellitus: The Impact of Carbohydrate Quality in Diet.  
Filardi T, Panimolle F, Crescioli C, Lenzi A, Morano S.  
Nutrients. 2019 Jul 9;11(7). pii: E1549. doi: 10.3390/nu11071549.
2. The Sex-Specific Detrimental Effect of Diabetes and Gender-Related Factors on Pre-admission Medication Adherence Among Patients Hospitalized for Ischemic Heart Disease: Insights From EVA Study.  
Raparelli V, Proietti M, Romiti GF, Lenzi A, Basili S; EVA Collaborative Group.  
Front Endocrinol (Lausanne). 2019 Feb 25;10:107. doi: 10.3389/fendo.2019.00107. eCollection 2019.
3. Sex and Gender Differences in Ischemic Heart Disease: Endocrine Vascular Disease Approach (EVA) Study Design.  
Raparelli V, Proietti M, Lenzi A, Basili S; EVA Collaborators.  
J Cardiovasc Transl Res. 2018 Dec 3. doi: 10.1007/s12265-018-9846-5. [Epub ahead of print] Erratum in: J Cardiovasc Transl Res. 2019 Feb 12;.
4. Evidence of diabetes-specific autoimmunity in obese subjects with normal glucose tolerance.  
Tiberti C, Zampetti S, Capoccia D, Campagna G, Lucantoni F, Anastasi E, Pallotta L, Panimolle F, Leto G, Lenzi A, Leonetti F, Buzzetti R.  
Diabetes Metab Res Rev. 2018 Nov;34(8):e3055. doi: 10.1002/dmrr.3055. Epub 2018 Aug 31.
5. Evidence of increased humoral endocrine organ-specific autoimmunity in severe and classic X-chromosome aneuploidies in comparison with 46,XY control subjects.  
Panimolle F, Tiberti C, Granato S, Anzuini A, Pozza C, Lenzi A, Radicioni AF.  
Autoimmunity. 2018 Jun;51(4):175-182. doi: 10.1080/08916934.2018.1477134. Epub 2018 Jun 28.
6. Comment on Elangovan H et al. vitamin D in liver disease: Current evidence and potential directions.  
Barchetta I, Del Ben M, Angelico F, Di Martino M, Fraioli A, La Torre G, Saulle R, Perri L, Morini S, Tiberti C, Bertocchini L, Cimini FA, Panimolle F, Catalano C, Baroni MG, Cavallo MG.  
Biochim Biophys Acta. 2017 Sep;1863(9):2388 DOI: 10.1016/j.bbdis.2017.04.023
7. Sindrome di Klinefelter e autoimmunità  
Radicioni AF, Panimolle F.  
Springer-Verlag Endocrinologo. 2017 Aug;18:159-164 DOI: 10.1007/s40619-017-0342-y
8. 47,XXY Klinefelter Syndrome Is Associated with an Increased Risk of Insulin Resistance: The Impact of Hypogonadism and Visceral Obesity  
Panimolle F, Radicioni A.F.  
Frontiers in Diabetes 2017 March; 25:151-159, DOI: 10.1159/000454742
9. Screening for Type 1 Diabetes-, Thyroid-, Gastric-, and Adrenal-Specific Humoral Autoimmunity in 529 Children and Adolescents With Celiac Disease at Diagnosis Identifies as Positive One in Every Nine Patients.  
Tiberti C, Montuori M, Panimolle F, Trovato CM, Anania C, Valitutti F, Vestri AR, Lenzi A, Cucchiara S, Morano S.  
Diabetes Care. 2017 Feb;40(2):e10-e11 DOI: 10.2337/dc16-2095
10. A combined form of hypothyroidism in pubertal patients with non-mosaic Klinefelter syndrome.  
Tahani N, Ruga G, Granato S, Spaziani M, Panimolle F, Anzuini A, Lenzi A, Radicioni AF.  
Endocrine. 2017 Feb;55(2):513-518 DOI: 10.1007/s12020-016-1130-3
11. No effects of oral vitamin D supplementation on non-alcoholic fatty liver diseases in patients with type2 diabetes: a randomized, double-blind, placebo-controlled trial.  
Barchetta I, Del Ben M, Angelico F, Di Martino M, Fraioli A, La Torre G, Saulle R, Perri L, Morini S, Tiberti C, Bertocchini L, Cimini FA, Panimolle F, Catalano C, Baroni MG, Cavallo MG.  
BMC Med. 2016 29;14:92 DOI: 10.1186/s12916-016-0638-y
12. Screening of endocrine organ-specific humoral autoimmunity in 47,XXY Klinefelter's syndrome reveals a significant increase in diabetes-specific immunoreactivity in comparison with healthy control men  
Panimolle F, Tiberti C, Granato S, Semeraro A, Gianfrilli D, Anzuini A, Lenzi A, Radicioni A.  
Endocrine. 2015 Apr 52(1):157-64 PMID: 25935328 DOI: 10.1007/s12020-015-0613-y

**Pubblicazioni**

13. Tyrosine Phosphatase-Related Islet Antigen 2(256-760) Autoantibodies, the Only Marker of Islet Autoimmunity That Increases by Increasing the Degree of BMI in Obese Type 2 Diabetic Subjects.  
Buzzetti R, Spoletini M, Zampetti S, Campagna G, Marandola L, Panimolle F, Dotta F, Tiberti C; for the NIRAD study group (NIRAD 8).  
*Diabetes Care*. 2015 Mar;38(3):513-20 PMID: 25567348 DOI: 10.2337/dc14-1638
14. "CONFRONTO DI QUATTRO METODICHE PER IL DOSAGGIO DELLA 25(OH)D SIERICA".  
Panimolle F, Tiberti C, Anzuini A, Clemente G, Gandini L, Lenzi A, Radicioni AF.  
*Ligandassay* 2014 Dec;19(4)
15. Long-standing type 1 diabetes: patients with adult-onset develop celiac-specific immunoreactivity more frequently than patients with childhood-onset diabetes, in a disease duration-dependent manner.  
Tiberti C, Panimolle F, Bonamico M, Filardi T, Pallotta L, Nenna R, Pontone S, Dotta F, Pugliese G, Lenzi A, Balducci S, Morano S.  
*Acta Diabetol*. 2014 Aug;51(4):675-8. doi: 10.1007/s00592-013-0536-0. Epub 2014 Jan 23.  
PMID: 24452477 DOI: 10.1007/s00592-013-0536-0
16. Anti-transglutaminase immunoreactivity and histological lesions of the duodenum in coeliac patients.  
Nenna R, Tiberti C, Petrarca L, Mennini M, Mastrogiorgio G, Lucantoni F, Panimolle F, Pontone S, Bavastrelli M, Magliocca F, Bonamico M.  
*Int Immunol*. 2013 Jun;25(6):389-94. doi: 10.1093/intimm/dxs159. Epub 2013 Feb 26.  
PMID: 23446848 DOI: 10.1093/intimm/dxs159
17. The celiac iceberg: characterization of the disease in primary schoolchildren.  
Nenna R, Tiberti C, Petrarca L, Lucantoni F, Mennini M, Luparia RP, Panimolle F, Mastrogiorgio G, Pietropaoli N, Magliocca M, Bonamico M.  
*J Pediatr Gastroenterol Nutr*. 2013 Apr;56(4):416-21. doi: 10.1097/MPG.0b013e31827b7f64.  
PMID: 23149808 DOI: 10.1097/MPG.0b013e31827b7f64
18. IgA anti-transglutaminase autoantibodies at type 1 diabetes onset are less frequent in adult patients and are associated with a general celiac-specific lower immune response in comparison with nondiabetic celiac patients at diagnosis.  
Tiberti C, Panimolle F, Bonamico M, Shashaj B, Filardi T, Lucantoni F, Nenna R, Costantino F, Lenzi A, Morano S.  
*Diabetes Care*. 2012 Oct;35(10):2083-5 PMID: 22815294 DOI: 10.2337/dc11-2171
19. Detection of four diabetes specific autoantibodies in a single radioimmunoassay: an innovative high-throughput approach for autoimmune diabetes screening.  
Tiberti C, Yu L, Lucantoni F, Panimolle F, Spagnuolo I, Lenzi A, Eisenbarth GS, Dotta F.  
*Clin Exp Immunol*. 2011 Dec;166(3):317-24 PMID: 22059988 DOI: 10.1111/j.1365-2249.2011.04479.x
20. CO1 distinct transglutaminase autoantibody target domains characterize atypical respect to typical and silent coeliac patients  
Petrarca L, Nenna R, Lucantoni F, Mennini M, Mastrogiorgio G, Panimolle F, Montuori M, Bonamico M, Tiberti C.  
*Digestive and Liver Disease* 2010 Oct;42(5) DOI: 10.1016/S1590-8658(10)00349-X
21. CD8+ T-cell mediated self-reactivity in HLA-B27 context as a consequence of dual peptide conformation.  
Nurzia E, Panimolle F, Cauli A, Mathieu A, Magnacca A, Paladini F, Sorrentino R, Fiorillo MT.  
*Clin Immunol*. 2010 Jun;135(3):476-82 PMID: 20167541 DOI: 10.1016/j.clim.2010.01.009

**Istruzione e  
formazione**

Date Titolo della qualifica rilasciata	<b>01/2015 Formazione per l'utilizzo del sistema IDS-iSYS</b> IDS-iSYS Multi-Discipline Automated System
Date Titolo della qualifica rilasciata	<b>03/2013 Formazione per l'utilizzo del sistema Liason analyzer - DiaSorin</b>
Date Titolo della qualifica rilasciata	<b>10/2012 Formazione per l'utilizzo del sistema Architect i2000sr ABBOTT</b> Responsabile dello strumento Architect i2000sr presso il laboratorio di immunoendocrinologia e del metabolismo del dipartimento di medicina interna e specialità mediche del Policlinico Umberto I di Roma dal 2012 al 2017
Date Titolo della qualifica rilasciata	<b>2010-2012 Master Internazionale di II livello in Nutrizione e Dietetica</b> di durata biennale presso l'Università Politecnica delle Marche Fondazione Universitaria Iberoamericana (FUNIBER) votazione 110 su 110 <b>Biologa Nutrizionista</b>
Date Titolo della qualifica rilasciata	<b>07/2011</b> <b>Abilitazione al prelievo capillare e venoso</b> presso l'Anisap Learning Srl di cui l'amministratore delegato è il Dr. Carlo Ristori. Esperienza pratica presso il dipartimento di Scienze Cliniche del Policlinico Umberto I di Roma, sala prelievi dell'ambulatorio B00, responsabile infermieristico: Gina Mancinelli
Date Titolo della qualifica rilasciata	<b>11/2009</b> <b>Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo</b> presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Date Titolo della qualifica rilasciata	<b>12/2008</b> <b>Laurea Specialistica in Biologia Applicata alla Ricerca Biomedica (BARB)</b> - Scienze Biologiche in data <b>11/12/2008</b>
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Formazione e preparazione teorico-pratica per gestire la ricerca nel campo biomedico negli aspetti di base ed applicativi in campo immunologico
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Università degli studi "Sapienza" di Roma, facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali votazione 110 su 110 con lode

Date **11/2006**

Titolo della  
qualifica rilasciata

**Laurea Triennale in Scienze Biologiche** con profilo informativo "Biosanitario" in data **23/11/2006**

Principali  
tematiche/compet  
enze  
professionali  
possedute

Conoscenza di base nelle diverse aree della biologia e familiarità con il metodo scientifico di indagine

Nome e tipo  
d'organizzazione  
erogatrice  
dell'istruzione e  
formazione

Università degli studi "Sapienza" di Roma, facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali

Livello nella  
classificazione  
nazionale o  
internazionale

votazione 110 su 110 con lode

Date **06/2002**

Titolo della  
qualifica rilasciata

**Diploma di maturità scientifica**

Nome e tipo  
d'organizzazione  
erogatrice  
dell'istruzione e  
formazione

Liceo Scientifico A. Righi, sede principale in V. Campania (Roma)

Livello nella  
classificazione  
nazionale o  
internazionale

votazione 82 su 110

Altra(e)  
lingua(e)

**grade 9** Spoken English for Speakers of Other Languages "Trinity College London"

**Lingua Inglese**

Autovalutazione

*Livello europeo*  
(\*)

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B1	Utente Autonomo	B1	Utente Autonomo	B1	Utente Autonomo	B1	Utente Autonomo	B1	Utente Autonomo

(\*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e  
competenze  
organizzative

Ottima capacità organizzativa nel lavoro e attiva partecipazione ai Progetti di Ricerca, acquisite presso i laboratori di Ricerca in cui ho lavorato dove era indispensabile la collaborazione e il confronto tra figure professionali differenti.

Capacità e  
competenze  
tecniche

Strumenti pratici per applicare in laboratorio le conoscenze acquisite, ed in particolare:

**Biologia Cellulare**

Cellule Procariotiche: Coltura cellulare di E.coli, Preparazione di ceppi batterici competenti, Trasformazione di ceppi batterici (mediante shock termico o elettroporazione)

Cellule Eucariotiche: Colture cellulari (in sospensione e aderenti), immortalizzazione di linfociti B mediante il virus di Epstein-Barr, Trasfezione di linee cellulari aderenti o in sospensione mediante il metodo calcio-fosfato, elettroporazione o mediante lipofectamina, Isolamento di cellule mononucleate (PBMC) dal sangue periferico, Generazione di linee T linfocitarie citotossiche, cellule dendritiche, linee linfoblastoidi, Clonaggio cellulare mediante diluizione, Saggio di citotossicità utilizzando l'isotopo radioattivo 51 del cromo, Test di stabilizzazione delle molecole HLA sulla superficie della linea cellulare linfoblastoide T2, Analisi Citofluorimetrica mediante il programma Cell Quest

**Biologia Molecolare**

Estazione DNA-RNA, Sintesi di cDNA (retrotrascrizione), Preparazione di DNA plasmidico, Clonaggio molecolare, Analisi del DNA mediante restrizione enzimatica, Tecnica di PCR, Western Blot, Co-immunoprecipitazione, ELISA, dosaggio Radioimmunologico; sistema i2000sr ABBOTT.

Capacità e  
competenze  
informatiche

Buona Conoscenza del pacchetto Microsoft Office con particolare riferimento ai software Power Point e Word. Buona capacità di navigare in internet ed approcciare ad altri pacchetti operativi.

Patente

Patente di Guida categoria AB

Luogo e Data

La Dichiarante