



FORMATO EUROPEO PER  
IL CURRICULUM VITAE



|                  |  |
|------------------|--|
| Nome             | <b>ARNO' FEDERICA</b>  |
| Indirizzo        | 32, Via Giacomo Matteotti , 73012, Campi Salentina, LECCE, ITALIA    |
| Telefono         | 3289245075   |
| E-mail           | <a href="mailto:federica.arno@libero.it">federica.arno@libero.it</a> |
| Codice Fiscale   | RNAFRC85B44B506Z   |
| Nazionalità      | ITALIANA   |
| Data di nascita  | 04,02,1985   |
| Luogo di nascita | Campi Salentina, Lecce   |

### Esperienza lavorativa

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li></ul>                         | Novembre 2012-Dicembre 2012  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li></ul> | Ministero Pubblica Istruzione  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo di azienda o settore</li></ul>             | Istituto Alberghiero 'A. Olivetti', Monza  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo di impiego</li></ul>                       | Docente di Scienze dell'Alimentazione  |
| <br>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li></ul>                         | Ottobre 2011-Settembre 2012  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li></ul> | ASL-Brindisi, Strada Statale 7, APPIA  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo di azienda o settore</li></ul>             | UOC Oncologia Medica, Ospedale 'Antonio Perrino', Brindisi   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo di impiego</li></ul>                       | CLINICAL DATA MANAGER TIROCINANTE  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul>  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Gestione delle procedure di autorizzazione con il comitato etico e con l'autorità competente locale;</li><li>• Coordinamento delle attività del team di ricerca;</li><li>• Organizzazione e conduzione, con il clinical trial monitor e con gli sperimentatori, delle visite di attivazione del centro e di monitoraggio degli studi;</li><li>• Controllo e aggiornamento documentazione nell' Investigator Files in ottemperanza alla normativa vigente e in osservanza alle procedure di Buona Pratica Clinica (GCP) e ICH;</li><li>• Gestione schede di registrazione/arruolamento;</li><li>• Contatti con aziende farmaceutiche per la fornitura del farmaco; coordinamento spedizione farmaco; contabilità farmaco;</li><li>• Inserimento dati in CRF elettroniche e cartacee e risoluzione queries;</li><li>• Partecipazione a teleconferenze internazionali sull'aggiornamento degli studi clinici.</li></ul> |

### Istruzione e formazione

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li></ul>   | Marzo 2012 in corso  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li></ul>              | Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università del Salento                                 |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li></ul> | Gestione e progettazione di un studio clinico  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Qualifica conseguita</li></ul>  | Data manager in Oncologia  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Livello nella classificazione nazionale</li></ul>                         | Master di I livello: "Datamanager in Oncologia: esperto nella progettazione e gestione di uno studio clinico". |

- Date (da – a) Giugno 2012
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università del Salento, Facoltà di Scienze MM. FF. E NN.  
Corso di formazione: "Applicazioni Nanotecnologiche alla Biomedicina".
  
- Date (da – a) Ottobre 2011-Aprile 2012
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università del Salento
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio -Coltivazione e Raccolta delle piante della flora salentina; -Preparazione campioni per estrazioni chimiche; -Estrazioni chimiche; Tecniche di colture cellulari; -Studi di citotossicologia; Esperto in recupero e valorizzazione delle piante della flora salentina per produzioni biotecnologiche.
  - Qualifica conseguita Corso di Formazione
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
  
- Date (da – a) Marzo 2010-Aprile 2011
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Laboratorio di Anatomia Comparata, Citologia ed Istologia, Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università del Salento
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Preparazione sezioni istologiche (fissazione, disidratazione e inclusione, sezionamento al microtomo, colorazioni) e relativa osservazione.
    - Preparazione campioni cellulari e istologici per il microscopio ottico convenzionale, a fluorescenza e relativa osservazione.
    - Preparazione campioni istologici per la microscopia elettronica a trasmissione.
    - Analisi chimiche sull'olio d'oliva (acidità, numero di perossidi, numero di iodio, composizione in acidi grassi).
    - Mantenimento colture cellulari: Cellule HeLa, cellule  $\beta$ -pancreatiche Ins-1, HepG2, Fibroblasti murini 3T3, linea primaria di Linfociti Umani isolati da sangue periferico.
    - Estrazione e Amplificazione Genica.
    - Tecniche e metodiche fecondazione in vitro su *Paracentrotus lividus*.
    - PCR, RT-PCR.
    - Isolamento di linfociti umani dal sangue periferico.
  
- Date (da – a) Dicembre 2008-Aprile 2011
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università del Salento, Facoltà di Scienze MM. FF. E NN.  
Laurea specialistica in scienze biotecnologiche farmaco-industriali (classe delle lauree 8S) con una tesi in Anatomia comparata, Citologia e Istologia dal titolo: Studio comparativo della citotossicità delle nanoparticelle di argento e carbonio sulla linea cellulare tumorale umana HeLa, con votazione di 110/110 e lode, conseguita il 05/04/11.
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Chimica bioinorganica, chimica biorganica, chimica bioanalitica, chimica farmaceutica, metodologie fisiche farmaco industriali, biotecnologie biochimiche farmaco industriali, fisiologica, biotecnologie microbiche farmaco industriali, farmacogenetica, biologia molecolare applicata, biotecnologie cellulari e molecolari, farmacologia II, anatomia funzionale e patologia speciale, chimica fisica supramolecolare ed elettronica molecolare.
  - Qualifica conseguita Dottore magistrale in Scienze Biotecnologiche Farmaco-Industriali
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Laurea specialistica di secondo livello
  
- Date (da – a) Settembre 2004-Dicembre 2008
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli studi del Salento, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali.  
Laurea triennale in biotecnologie (classe di laurea 1) con una tesi in Anatomia Comparata, Citologia ed Istologia dal titolo: Studio morfologico di intestini di ratti diabetici e trattati con ipoglicemizzanti naturali e sintetici, conseguita il 18/12/08.
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Analisi matematica, probabilità e statistica, laboratorio di informatica, fisica applicata alle biotecnologie, biologia animale, citologia ed istologia, lingua inglese, chimica generale ed inorganica, chimica organica, citologia e istologia, botanica: biologia cellulare dei vegetali e botanica generale, botanica sistematica, genetica, biochimica ed enzimologia, chimica analitica strumentale, biologia molecolare, microbiologia, anatomia umana, biofisica e fisiologia, fisiologia e biotecnologie vegetali, bioetica, chimica fisica applicata alle biotecnologie, biotecnologie dello

|  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> <li>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</li> </ul>  | <p>sviluppo, immunologia ed igiene, farmacologia, biologia applicata, laboratorio di bioinformatica, ecologia, aspetti economici e normativi.<br/>Dottore in Biotecnologie<br/>Laurea triennale di primo livello</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul> | <p>Da settembre 1999 A giugno 2004<br/>Liceo scientifico I.I.S.S. Squinzano, Lecce</p> <p>Italiano, latino, inglese, storia dell'arte, storia, filosofia, matematica, fisica, chimica, biologia, scienze della terra</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> <li>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</li> </ul>  | <p>Maturità scientifica con votazione di 75/100<br/>Diploma di scuola media superiore</p>   |
| <b>Altri titoli di studio e professionali</b>  | <p>Publicazione Scientifica: <b><i>Stress response induced by carbon nanoparticles in Paracentrotus lividus</i></b> E. Carata, B. A. Tenuzzo, F. Arnò, A. Buccolieri, A. Serra, D. Manno, L. Dini. <i>Int J Mo1 Cell Med Winter 2012; Vol 1 No.</i></p> <p>Partecipazione alla 3<sup>a</sup> Giornata di Studio del 9° Corso Regionale di Formazione Oncologica del GOIM: "TERAPIE BIOLOGICHE NEL CARCINOMA DELLA MAMMELLA", 10 Febbraio 2012.</p> <p>Abitilitazione alla professione di Biologo – sez. A (Professione regolamentata dal D.P.R. 328/2001) conseguita nella I sessione dell'anno 2011 presso l'Università del Salento</p>  |
| <b>Capacità e competenze scientifiche</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Preparazione sezioni istologiche (fissazione, disidratazione e inclusione, sezionamento al microtomo, colorazioni) e relativa osservazione.</li> <li>• Preparazione campioni cellulari e istologici per il microscopio ottico convenzionale, a fluorescenza e relativa osservazione.</li> <li>• Preparazione campioni istologici per la microscopia elettronica a trasmissione.</li> <li>• Analisi chimiche sull'olio d'oliva (acidità, numero di perossidi, numero di iodio, composizione in acidi grassi).</li> <li>• Mantenimento colture cellulari: Cellule HeLa, cellule <math>\beta</math>-pancreatiche Ins-1, HepG2, Fibroblasti murini 3T3, linea primaria di Linfociti Umani isolati da sangue periferico.</li> <li>• Estrazione e Amplificazione Genica.</li> <li>• Tecniche e metodiche fecondazione in vitro su <i>Paracentrotus lividus</i>.</li> <li>• PCR, RT-PCR.</li> <li>• Isolamento di linfociti umani dal sangue periferico.</li> </ul> |
| <b>Madrelingua</b>   | Italiano  |
| <b>Altre lingue</b><br>INGLESE   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacità di lettura</li> <li>• Capacità di scrittura</li> <li>• Capacità di espressione orale</li> </ul>  | <p>Buona<br/>Buona<br/>Buona<br/>Novembre 2011- Febbraio 2012 Corso e Superamento Esame di Lingua Inglese Livello B1</p>  |
| <b>Capacità e competenze relazionali</b>   | Capacità di relazionarsi con altre persone(anche bambini) e di lavorare in gruppo acquisita in ambito universitario e sportivo  |
| <b>Capacità e competenze organizzative</b>   | Buone capacità organizzative particolarmente maturate in laboratorio di ricerca scientifica universitaria e come Hostess di congressi. Elevata capacità di lavorare in situazioni di stress.  |
| <b>Capacità e competenze tecniche</b>  | Conoscenza degli applicativi Microsoft e del pacchetto office, in particolare Word, PowerPoint ed Excel. Ottima capacità di navigare in internet.<br>Capacità di utilizzare attrezzature di laboratorio per la ricerca scientifica in campo biologico e biotecnologico.   |
| <b>Patente o patenti</b>   | Automobilistica (patente B)   |