

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI  
PERSONALI

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Nome e Cognome</b>                 | Simona Barnini                            |
| <b>Data di nascita</b>                | 18/02/1960                                |
| <b>Qualifica</b>                      | Dirigente Sanitario Biologo               |
| <b>Amministrazione</b>                | Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana  |
| <b>Incarico attuale</b>               | Direttore SD Microbiologia Batteriologica |
| <b>Numero telefonico dell'ufficio</b> | 050995704                                 |
| <b>Fax dell'ufficio</b>               |   |
| <b>E-mail istituzionale</b>           | s.barnini@ao-pisa.toscana.it              |

TITOLI DI STUDIO E  
PROFESSIONALI ED  
ESPERIENZE  
LAVORATIVE

| <b>Titolo di studio</b>                               | Laurea in Scienze Biologiche   |                 |                 |                 |         |         |            |
|---|--|-----------------|-----------------|-----------------|---------|---------|------------|
| <b>Altri titoli di studio e professionali</b>         | Dottorato di Ricerca in Microbiologia Medica Sperimentale<br>Specializzazione in Genetica Applicata e Citogenetica   |                 |                 |                 |         |         |            |
| <b>Esperienze professionali (incarichi ricoperti)</b> | Settore Urgenze Laboratorio Analisi Chimico Cliniche<br>Settore di Batteriologia Molecolare per la tipizzazione dei Microrganismi<br>Struttura Semplice di Batteriologia Molecolare<br>Unità Professionale Riorganizzazione e razionalizzazione dell'attività diagnostica di Microbiologia nell'ambito di AOUP e di AVNO |                 |                 |                 |         |         |            |
| <b>Capacità linguistiche</b>                          | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Lingua</th> <th>Livello Parlato</th> <th>Livello Scritto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Inglese</td> <td>fluente</td> <td>eccellente</td> </tr> </tbody> </table>  | Lingua          | Livello Parlato | Livello Scritto | Inglese | fluente | eccellente |
| Lingua  | Livello Parlato  | Livello Scritto |                 |                 |         |         |            |
| Inglese   | fluente  | eccellente      |                 |                 |         |         |            |
| <b>Capacità nell'uso delle Tecnologie</b>             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Biologia molecolare</i></li> <li>- <i>Spettrometria di massa MALDI-TOF</i></li> <li>- <i>Parametrazione sistemi informativi per Laboratorio e Microbiologia</i></li> </ul>   |                 |                 |                 |         |         |            |

**Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione utile alla pubblicazione)**

- 1989: apprendimento ed applicazione delle tecniche di biologia molecolare ai microrganismi procarioti, presso il Centro Ricerche Sclavo, (oggi Centro Ricerche GSK) di Siena
- Ottobre 1992-aprile 1993: "visiting researcher" per l'allestimento di nuovi plasmidi per il genere *Mycobacterium*, presso la MRC (Medical Research Council) Tuberculosis and Related Infections Unit dell'Hammersmith Hospital di Londra
- Professore a contratto presso Facoltà di Medicina e Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pisa negli aa. dal 2002- 2003 al 2008-2009
- Docente esterno della Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia dell'Università di Pisa
- Membro del Gruppo Smart della Regione Toscana
- Membro del Gruppo Sepsis della Regione Toscana e coautore di "Lotta alla Sepsis-Call to Action"
- Autore e coautore di più di 100 pubblicazioni tra lavori in estenso e comunicazioni a convegni nazionali ed internazionali, in lingua italiana e in lingua inglese, docente e discente a più di 70 corsi di istruzione ed aggiornamento