

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE
FORMULATO AI SENSI DEGLI ART.T. 46 E 47 D.P.R. 445/2000
(DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE
DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETA')
(da pubblicare sul sito internet)

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

DICHIARA

I seguenti stati, fatti e qualità personali:

Laurea in Scienze Biologiche
conseguita presso Università degli Studi di Pisa
voto 110/100 e lode in data 24/11/1988

Specializzazione in Genetica Applicata e Citogenetica
Conseguita *cum laude* presso Università di Pisa
in data 05/11/2001

Dottorato di ricerca in Microbiologia Medica Sperimentale
conseguito presso Università degli Studi di Pisa
in data 13/10/1995

Iscrizione all'albo dell'ordine dei Biologi di Toscana e Umbria n. posizione EA_014532 decorrenza iscrizione 22/02/1991 (come Ordine Nazionale Biologi).

Tipologia delle istituzioni in cui sono allocate le strutture dove è stata svolta l'attività:

Simona Barnini ha prestato la propria opera presso -dal 31 dicembre 1993 al 22 febbraio 1995: assegnata in servizio, temporaneamente, al Modulo di Micologia Medica, diretta dal Prof. Mario Campa, afferente alla U.O. di Microbiologia Universitaria, diretta dal Prof. Giuseppe Falcone, della USL 12 Toscana, poi Azienda Ospedaliera Pisana, oggi Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana;
-dal 23 febbraio 1995 al 30 maggio 1999, in servizio presso la U.O. Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologiche 2°, diretta dal Dott. Arcangelo Lofaro, presso l'Azienda Ospedaliera Pisana;
-dal 31 maggio 1999 al 28 ottobre 2016, presta servizio presso la U. O. di Microbiologia Universitaria, (diretta fino al 31 ottobre 2013 dal Prof. Mario Campa) dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana; in seguito è nominata facente funzioni del ruolo di Direttore della struttura U. O. di Microbiologia Universitaria, sino alla sua conversione in due diverse Strutture a valenza Dipartimentale (SD);
-dal 29 ottobre 2016 ad oggi, dirige la S.D. Microbiologia Batteriologica di AOUP.

Tipologia delle prestazioni erogate dalle strutture medesime

Tutte le strutture in cui Simona Barnini ha prestato servizio sono erogatrici di prestazioni diagnostiche: il Modulo di Micologia Medica della U.O. di Microbiologia Universitaria della USL 12 Toscana eseguiva diagnostica specialistica per le infezioni fungine di pazienti ricoverati e di assistiti esterni, con servizio ambulatoriale di prelievi; la U.O. Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologiche 2° di AOUP (oggi U.O.C. Laboratorio di Analisi Chimico-cliniche di AOUP, ovvero la Struttura cui si riferisce il bando della presente selezione) della Azienda Ospedaliera Pisana erogava le prestazioni inerenti le analisi chimico-cliniche, in urgenza e routine, anche in regime di reperibilità sostitutiva per i periodi notturni e festivi e in supporto alla attività trapiantologica di fegato, iniziata nel 1996. L'utenza era rappresentata sia dai Reparti del Presidio

Ospedaliero di Cisanello che da diversi Distretti socio-sanitari, nonché dal Centro Prelievi annesso alla Struttura. La U.O. Microbiologia Universitaria erogava prestazioni di diagnostica microbiologica e, nella seconda metà degli anni 90 si era prevalentemente dedicata alla diagnostica microbiologica su pazienti immunocompromessi (pazienti ematologici ed oncoematologici, adulti e pediatrici, pazienti sottoposti a trapianto di midollo o di organo solido, per i quali eseguiva anche prestazioni di Virologia); in seguito, sono state convogliate su questa Struttura le attività microbiologiche di tutti i Laboratori della AOUP, compresa l'attività per pazienti esterni; la SD Microbiologia Batteriologica esegue prestazioni di diagnostica batteriologica, sia con metodi colturali tradizionali, sia con metodiche molecolari e proteomiche, per tutta la AOUP, inclusa l'utenza esterna, e per altre Aziende convenzionate con AOUP; espleta altresì attività di supporto alle donazioni d'organo per tutta la Regione Toscana, essendo Laboratorio di riferimento per Profilo 1-cuore battente, per potenziali donatori di età 15-45 presenti in una delle aziende regionali, e per potenziali donatori di età inferiore a 15 anni e superiore a 45 presenti nell'Area Vasta Nord-Ovest.

Posizione funzionale del candidato nelle strutture

Azienda USL 12 Toscana

Tipologia (indicare se pubblico/privato/privato accreditato o convenzionato): **pubblico**

Dal (31/12/1993) al (22/02/1995) Posizione funzionale: BIOLOGO COLLABORATORE presso Modulo di Micologia Medica afferente alla U.O. di Microbiologia Universitaria, a tempo pieno ed indeterminato.

Non ricorrono (cancellare l'ipotesi che non interessa solo in caso di servizi presso SSN) le condizioni di cui all'art. 46 ultimo comma D.P.R. 761/1979

Azienda Ospedaliera Pisana/Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana

Tipologia (indicare se pubblico/privato/privato accreditato o convenzionato): **pubblico**

Dal (23/02/1995) al (20/04/1995) Posizione funzionale: BIOLOGO COLLABORATORE presso la U.O. Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologiche 2°, disciplina Patologia Clinica, a tempo pieno ed indeterminato.

Non ricorrono (cancellare l'ipotesi che non interessa solo in caso di servizi presso SSN) le condizioni di cui all'art. 46 ultimo comma D.P.R. 761/1979

Azienda Ospedaliera Pisana/Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana

Tipologia (indicare se pubblico/privato/privato accreditato o convenzionato): **pubblico**

Dal (23/02/1995) al (20/04/1995) Posizione funzionale: BIOLOGO COLLABORATORE presso la U.O. Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologiche 2°, disciplina Patologia Clinica, a tempo pieno ed indeterminato.

Non ricorrono (cancellare l'ipotesi che non interessa solo in caso di servizi presso SSN) le condizioni di cui all'art. 46 ultimo comma D.P.R. 761/1979

Azienda Ospedaliera Pisana/Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana

Tipologia (indicare se pubblico/privato/privato accreditato o convenzionato): **pubblico**

Dal (20/04/1995) al (31/12/1997) Posizione funzionale: Dirigente Biologo di I livello presso la U.O. Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologiche 2°, disciplina Patologia Clinica, a tempo pieno ed indeterminato.

Non ricorrono (cancellare l'ipotesi che non interessa solo in caso di servizi presso SSN) le condizioni di cui all'art. 46 ultimo comma D.P.R. 761/1979

Azienda Ospedaliera Pisana/Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana

Tipologia (indicare se pubblico/privato/privato accreditato o convenzionato): **pubblico**

Dal (01/01/1998) al (30/05/1999) Posizione funzionale: Dirigente sanitario Biologo presso la U.O. Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologiche 2°, disciplina Patologia Clinica, a tempo pieno ed indeterminato.

Non ricorrono (cancellare l'ipotesi che non interessa solo in caso di servizi presso SSN) le condizioni di cui all'art. 46 ultimo comma D.P.R. 761/1979

Azienda Ospedaliera Pisana/Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana

Tipologia (indicare se pubblico/privato/privato accreditato o convenzionato): **pubblico**

Dal (31/05/1999) al (31/10/2013) Posizione funzionale: Dirigente sanitario Biologo presso la U.O. Microbiologia Universitaria, disciplina Patologia Clinica, a tempo pieno ed indeterminato.

Non ricorrono (cancellare l'ipotesi che non interessa solo in caso di servizi presso SSN) le condizioni di cui all'art. 46 ultimo comma D.P.R. 761/1979

Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana

Tipologia (indicare se pubblico/privato/privato accreditato o convenzionato): **pubblico**

Dal (01/11/2013) al (28/10/2016) Posizione funzionale: Dirigente sanitario Biologo f.f. di Direttore presso la U.O. Microbiologia Universitaria, disciplina Patologia Clinica, a tempo pieno ed indeterminato.

Non ricorrono (cancellare l'ipotesi che non interessa solo in caso di servizi presso SSN) le condizioni di cui all'art. 46 ultimo comma D.P.R. 761/1979

Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana

Tipologia (indicare se pubblico/privato/privato accreditato o convenzionato): **pubblico**

Dal (28/10/2016) ad oggi, Posizione funzionale: Dirigente sanitario Biologo responsabile di struttura presso la S.D. Microbiologia Batteriologica, disciplina Patologia Clinica, a tempo pieno ed indeterminato.

Non ricorrono (cancellare l'ipotesi che non interessa solo in caso di servizi presso SSN) le condizioni di cui all'art. 46 ultimo comma D.P.R. 761/1979

Competenze del candidato con indicazione di eventuali specifici ambiti di autonomia professionale con funzioni di direzione

Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana

Tipologia di incarico (barrare la voce che interessa):

BARRARE	Tipologie di incarichi ai sensi CCNL 8/6/2000 e smi	BARRARE	NUOVE TIPOLOGIE incarichi ai sensi CCNL 19/12/2019	DATA INIZIO
				DATA FINE DENOMINAZIONE INCARICO
	Incarico di direzione di struttura complessa Art. 27, comma 1, lett. a)		Incarico di direzione di struttura complessa (art. 18, comma 1, par I, lett. a)	Data inizio __/__/____ Data fine __/__/____ Azienda che ha conferito l'incarico _____ Eventuale atto di conferimento _____ Denominazione incarico _____
			Incarico di sostituzione di direttore di struttura complessa (art. 22, par.2)	Data inizio 14/03/2014 Data fine 28/10/2016 Azienda che ha conferito l'incarico AOUP Eventuale atto di conferimento _____

			<i>Denominazione incarico F.F. Direttore di Struttura Complessa U.O. Microbiologia Universitaria</i>
Incarico di direzione di struttura semplice Art. 27, comma 1, lett. b), nel caso in cui lo stesso sia stato formalmente qualificato come “incarico a valenza dipartimentale”	Incarico di direzione di struttura semplice a valenza dipartimentale o distrettuale (art. 18, comma 1, par I, lett. b)		<i>Data inizio 29/10/2016 Data fine --/--/---- (tuttora in essere) Azienda che ha conferito l'incarico AOUP Eventuale atto di conferimento _____ Denominazione incarico Responsabile SD Microbiologia Batteriologica</i>
Incarico di direzione di struttura semplice Art. 27, comma 1, lett. b) diverso da quello di cui alla riga precedente	Incarico di direzione di struttura semplice art. 18, comma 1, par I, lett. c)		<i>Data inizio 06/02/2004 Data fine 01/06/2012 Azienda che ha conferito l'incarico AOUP Eventuale atto di conferimento _____ Denominazione incarico “Direzione della Sezione di Batteriologia Molecolare (Struttura Semplice) interna alla Struttura Complessa U.O. Microbiologia Universitaria”</i>
Incarico di natura professionale Art. 27, comma 1, lett. c), nel caso in cui lo stesso sia stato formalmente qualificato come “incarico di alta specializzazione”	Incarico professionale di alta specializzazione art. 18, comma 1, par II, lett. b)		<i>Data inizio 01/06/2012 Data fine 28/10/2016 Azienda che ha conferito l'incarico AOUP Eventuale atto di conferimento _____ Denominazione incarico incarico professionale di IX livello come responsabile dell'Unità Professionale “Riorganizzazione e razionalizzazione dell'attività diagnostica di microbiologia nell'ambito dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana e dell'Area Vasta Nord-Ovest”, art.18, comma 1, par.II, lett.a1</i>
Incarico di natura professionale Art. 27, comma 1, lett. c) diverso da quello di cui alla riga precedente	Incarico professionale, di consulenza, di studio e di ricerca, ispettivo, di verifica e di controllo art. 18, comma 1, par II, lett. c)		<i>Data inizio 01/06/2002 Data fine 06/02/2004 Azienda che ha conferito l'incarico AOUP Eventuale atto di conferimento _____ Denominazione incarico “Incarico di competenza professionale di tipo C2 di Responsabile del settore di Batteriologia Molecolare per la Tipizzazione Genetica dei Microrganismi” presso la U.O. Microbiologia Universitaria Data inizio 01/01/1998 Data fine 01/06/2002 Azienda che ha conferito l'incarico AOUP Eventuale atto di conferimento _____ Denominazione incarico “Incarico Professionale o Specialistico funzionale di base di notevole rilevanza” all'interno della struttura “Settore Urgenze” presso la U.O. Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologiche 2°-</i>
Incarico di natura professionale Art. 27, comma 1, lett. d), i cui titolari hanno maturato i requisiti di cui all'art. 4 del CCNL dell'8/6/2000 (biennio economico 2000-2001) Area IV e di cui all'art. 4 del CCNL	Incarico professionale, di consulenza, di studio e di ricerca, ispettivo, di verifica e di controllo art. 18, comma 1, par II, lett. c)		<i>Data inizio __/__/____ Data fine __/__/____ Azienda che ha conferito l'incarico _____ Eventuale atto di conferimento _____ Denominazione incarico _____</i>

dell'8/6/2000 (biennio economico 2000-2001) Area III <u>con riferimento alla sola dirigenza sanitaria e delle professioni sanitarie</u>		
Incarico di natura professionale Art. 27, comma 1, lett. d), i cui titolari non hanno maturato i requisiti di cui all'art. 4 del CCNL dell'8/6/2000 (biennio economico 2000-2001) Area IV e di cui all'art. 4 del CCNL dell'8/6/2000 (biennio economico 2000-2001) Area III <u>con riferimento alla sola dirigenza sanitaria e delle professioni sanitarie</u>	Incarico professionale di base (art. 18, comma 1, par II, lett. d)	<i>Data inizio</i> __/__/____ <i>Data fine</i> __/__/____ <i>Azienda che ha conferito l'incarico</i> _____ <i>Eventuale atto di conferimento</i> _____ <i>Denominazione incarico</i> _____

Soggiorni di studio o di addestramento professionale per attività attinenti alla disciplina e effettuati in rilevanti strutture italiane o estere, di durata non inferiore a tre mesi, con esclusione dei tirocini obbligatori):

Struttura: Centro Ricerche Sclavo, Siena (oggi GSK Vaccines), diretto dal Dr. Rino Rappuoli
Dal gennaio al novembre 1989, per circa 11 mesi.

Attività svolte: apprendimento delle tecniche di biologia molecolare (clonaggio, preparazione di plasmidi batterici su piccola e larga scala, allestimento di proteine di fusione, mappaggio con enzimi di restrizione, sequenziamento, elettroforesi di DNA, elettroforesi di proteine, Southern Blot); clonaggio ed espressione dell'antigene 34k di *Mycobacterium tuberculosis*.

Struttura: Tuberculosis and Related Infections Unit (Direttore Prof. J. Ivanji), Hammersmith Hospital, Londra (UK)

Dal 29 ottobre 1992 al 18 aprile 1993.

Attività svolte: creazione di nuovi plasmidi per il genere *Mycobacterium*, trasformazione batterica mediante elettroporazione, uso del laboratorio di biosicurezza di livello 3, sotto la supervisione del Prof. Douglas B. Young.

Attività didattica presso corsi di studio per il conseguimento di diploma universitario, laurea o specializzazione, ovvero presso scuole per la formazione di personale sanitario):

Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico, Facoltà di Medicina e Chirurgia
Materia di insegnamento: "Analisi microbiologiche automatizzate" del Corso Integrato di "Tecniche Diagnostiche di Microbiologia", come professore a contratto; coordinatore il Prof. Mario Campa
Struttura: Università di Pisa
Anno accademico dall'aa 2002-2003 fino all'aa 2011-2012 Ore annue di insegnamento/ore totali docenza n. 48

Corso di Laurea triennale in Ingegneria Biomedica, Facoltà di Ingegneria
Materia di insegnamento: "Immunologia microbica", modulo "Agenti Infettivi"

Struttura: Università di Pisa

Anno accademico dall'aa 2004-2005 fino all'aa 2008-2009 Ore annue di insegnamento/ore totali
docenza n. 36

Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Biomedica, Facoltà di Ingegneria

Materia di insegnamento: Corso Integrato di "Tecnologie applicate alla diagnostica in vitro", coordinatore
il Prof. Mario Campa, Incarico di "Supporto alla didattica", come professore a contratto.

Struttura: Università di Pisa

Anno accademico dall'aa 2004-2005 fino all'aa 2008-2009 Ore annue di insegnamento/ore totali
docenza n. 36

Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Biomedica, Facoltà di Ingegneria

Materia di insegnamento: Corso Integrato di "Tecnologie applicate alla diagnostica in vitro", coordinatore
il Prof. Mario Campa, Incarico di "Supporto alla didattica", come professore a contratto.

Struttura: Università di Pisa

Anno accademico dall'aa 2004-2005 fino all'aa 2008-2009 Ore annue di insegnamento/ore totali
docenza n. 36

Corso di Specializzazione in Microbiologia e Virologia, Dipartimento di Ricerca Traslationale e delle
Nuove Tecnologie in Medicina e Chirurgia

Materia di insegnamento: Tecniche avanzate di Biologia Molecolare

Struttura: Università di Pisa

Anno accademico dall'aa 2014-2015 fino all'aa 2017-2018 Ore annue di insegnamento/ore totali
docenza n. 10

La seguente tabella, estratta dal portale ERMIONE, riepiloga i corsi tenuti come docente per la Azienda
Ospedaliero-Universitaria Pisana, dall'anno 2014 al 2022. Il monte ore è espresso in minuti.

PK_EDIZIONE	ATTESTATO	TI	DESCR_TIPOCORSO	ANNO	DT_INIZIO	ARGOMENTO	MONTE_ORE	ECMCOR	COD_EDIZIONE
103068	Si	Docente	Seminario, Tavola Rotonda	2014	07/04/2014 00:00	BATTERI E ANTIBIOTICI NELL'OSPEDALE DI PISA	240	2	2014AZ170A
195668	Si	Docente	Corso	2016	04/04/2016 00:00	SOPRAVVIVERE ALLA SEPSI: UN IMPERGNO COMUNE	30	4	2016AZ90A
198103	Si	Docente	Corso	2016	09/05/2016 00:00	SOPRAVVIVERE ALLA SEPSI: UN IMPERGNO COMUNE	30	4	2016AZ90B
216078	Si	Docente	Corso	2017	21/09/2017 00:00	SOPRAVVIVERE ALLA SEPSI: UN IMPEGNO COMUNE	120	4	2017AZ150B

216066	Si	Docente	Corso	2017	21/09/2017 00:00	SOPRAVVIVERE ALLA SEPSI: UN IMPEGNO COMUNE	210	4	2017AZ150A
216079	Si	Docente	Corso	2017	28/09/2017 00:00	SOPRAVVIVERE ALLA SEPSI: UN IMPEGNO COMUNE	45	4	2017AZ150C
216081	Si	Docente	Corso	2017	28/09/2017 00:00	SOPRAVVIVERE ALLA SEPSI: UN IMPEGNO COMUNE	45	4	2017AZ150D
216082	Si	Docente	Corso	2017	05/10/2017 00:00	SOPRAVVIVERE ALLA SEPSI: UN IMPEGNO COMUNE	45	4	2017AZ150E
216083	Si	Docente	Corso	2017	05/10/2017 00:00	SOPRAVVIVERE ALLA SEPSI: UN IMPEGNO COMUNE	45	4	2017AZ150F
216085	Si	Docente	Corso	2017	12/10/2017 00:00	SOPRAVVIVERE ALLA SEPSI: UN IMPEGNO COMUNE	15	4	2017AZ150H
216084	Si	Docente	Corso	2017	12/10/2017 00:00	SOPRAVVIVERE ALLA SEPSI: UN IMPEGNO COMUNE	45	4	2017AZ150G
216086	Si	Docente	Corso	2017	19/10/2017 00:00	SOPRAVVIVERE ALLA SEPSI: UN IMPEGNO COMUNE	45	4	2017AZ150L
216087	Si	Docente	Corso	2017	19/10/2017 00:00	SOPRAVVIVERE ALLA SEPSI: UN IMPEGNO COMUNE	45	4	2017AZ150I
216089	Si	Docente	Corso	2017	09/11/2017 00:00	SOPRAVVIVERE ALLA SEPSI: UN IMPEGNO COMUNE	45	4	2017AZ150N
216088	Si	Docente	Corso	2017	09/11/2017 00:00	SOPRAVVIVERE ALLA SEPSI: UN IMPEGNO COMUNE	45	4	2017AZ150M

216091	Si	Docente	Corso	2017	16/11/2017 00:00	SOPRAVVIVERE ALLA SEPSI: UN IMPEGNO COMUNE	45	4	2017AZ150P
216090	Si	Docente	Corso	2017	16/11/2017 00:00	SOPRAVVIVERE ALLA SEPSI: UN IMPEGNO COMUNE	45	4	2017AZ150O
216093	Si	Docente	Corso	2017	23/11/2017 00:00	SOPRAVVIVERE ALLA SEPSI: UN IMPEGNO COMUNE	45	4	2017AZ150R
216092	Si	Docente	Corso	2017	23/11/2017 00:00	SOPRAVVIVERE ALLA SEPSI: UN IMPEGNO COMUNE	45	4	2017AZ150Q
216094	Si	Docente	Corso	2017	30/11/2017 00:00	SOPRAVVIVERE ALLA SEPSI: UN IMPEGNO COMUNE	45	4	2017AZ150S
216095	Si	Docente	Corso	2017	30/11/2017 00:00	SOPRAVVIVERE ALLA SEPSI: UN IMPEGNO COMUNE	45	4	2017AZ150T
216096	Si	Docente	Corso	2017	14/12/2017 00:00	SOPRAVVIVERE ALLA SEPSI: UN IMPEGNO COMUNE	45	4	2017AZ150U
216097	Si	Docente	Corso	2017	14/12/2017 00:00	SOPRAVVIVERE ALLA SEPSI: UN IMPEGNO COMUNE	45	4	2017AZ150V
232736	Si	Docente	Corso	2018	08/11/2018 00:00	Sopravvivere alla sepsi: un impegno comune	15	4	2018AZ206B
232735	Si	Docente	Corso	2018	08/11/2018 00:00	Sopravvivere alla sepsi: un impegno comune	15	4	2018AZ206A
232738	Si	Docente	Corso	2018	29/11/2018 00:00	Sopravvivere alla sepsi: un impegno comune	15	4	2018AZ206D
232737	Si	Docente	Corso	2018	29/11/2018 00:00	Sopravvivere alla sepsi: un impegno comune	15	4	2018AZ206C

232740	Si	Docente	Corso	2018	06/12/2018 00:00	Sopravvivere alla sepsi: un impegno comune	15	4	2018AZ206F
232739	Si	Docente	Corso	2018	06/12/2018 00:00	Sopravvivere alla sepsi: un impegno comune	15	4	2018AZ206E
248293	Si	Docente	Convegno	2019	14/11/2019 00:00	"LOTTE ALLE INFEZIONI- INFECTION CONTROL: OBIETTIVO CHIARO, RISULTATO ALLA MANO"	300	2,8	2019AZ242A
248294	Si	Docente	Convegno	2019	21/11/2019 00:00	"LOTTE ALLE INFEZIONI- INFECTION CONTROL: OBIETTIVO CHIARO, RISULTATO ALLA MANO"	30	2,8	2019AZ242B
248296	Si	Docente	Convegno	2019	05/12/2019 00:00	"LOTTE ALLE INFEZIONI- INFECTION CONTROL: OBIETTIVO CHIARO, RISULTATO ALLA MANO"	30	2,8	2019AZ242D
248299	Si	Docente	Convegno	2019	12/12/2019 00:00	"LOTTE ALLE INFEZIONI- INFECTION CONTROL: OBIETTIVO CHIARO, RISULTATO ALLA MANO"	30	2,8	2019AZ242E
279572	Si	Docente	Corso	2022	02/05/2022 00:00	Il nostro ospedale versus le infezioni (personale INFERMIERISTICO)	30	16	2022AZ113A
279573	Si	Docente	Corso	2022	16/05/2022 00:00	Il nostro ospedale versus le infezioni (personale INFERMIERISTICO)	30	16	2022AZ113B

279574	Si	Docente	Corso	2022	18/05/2022 00:00	Il nostro ospedale versus le infezioni (personale INFERMIERISTICO)	30	16	2022AZ113C
279575	Si	Docente	Corso	2022	20/05/2022 00:00	Il nostro ospedale versus le infezioni (personale INFERMIERISTICO)	30	16	2022AZ113D
279576	Si	Docente	Corso	2022	23/05/2022 00:00	Il nostro ospedale versus le infezioni (personale INFERMIERISTICO)	30	16	2022AZ113E

Corso FAD sincrono per Referenti AID Usl Toscana SudEst e Azienda Ospedaliero Universitaria Senese,
25 gennaio 2022, piattaforma Gotowebinar,
“Integrazione tra diagnostic stewardship e antimicrobial stewardship”

Corso FAD asincrono per Ordine dei Medici di Firenze, provider IKOS Servizi all'impresa,
registrato a febbraio 2022,
Una nuova visione della malattia infettiva-la sepsi e lo shock settico
“La ricerca del patogeno”

Corso FAD asincrono per Ordine dei Medici di Firenze, provider IKOS Servizi all'impresa,
registrato a febbraio 2022,
Una nuova visione della diagnostica di laboratorio e dell'imaging anche alla luce dell'esperienza pandemica
“Attività integrata in rete di Microbiologia e Virologia Clinica”

Corso FAD sincrono per Master “One Health in Sanità Pubblica” del Dipartimento di Scienze Veterinarie
dell'Università di Pisa
24 marzo 2023
“Diagnostica microbiologica per i fattori di resistenza agli antibiotici”

Partecipazione a corsi, congressi, convegni, e seminari anche effettuati all'estero, nonché le pregresse idoneità nazionali

Partecipazione ad attività di aggiornamento, convegni, seminari, etc:

CONVEGNI E CONGRESSI ALL'ESTERO COME RELATORE/AUTORE:

1. **Barnini S.**, Corsini V., Amicosante M., Marelli P., Lupetti A., Saltini C., Campa M. "Mycobacterium tuberculosis 34K antigen: expression and immunological relevance", Atti del Second International Conference on the Pathogenesis of Mycobacterial Infections, poster 33, Stoccolma, Svezia, 2-4 luglio 1993

2. Meini M., Gigli C., Innocenti B., Leonetti P., Lofaro A., Gori S., Corsini V., **Barnini S.**, Bonadio M. "Increasing role of *Enterococcus* spp as a cause of urinary tract infections: a seven-day survey at Pisa General Hospital, 11th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, poster 0321, Istanbul (Turchia) 1-4 aprile 2001, pubblicato in *Clinical Microbiology and Infection*, 2001; 7:46
3. Casani A.P., Marchetti M., Filiberto D., Sellari Franceschini S., Castagna B., Dodi C., **Barnini S.**, Campa M. "Correlation between nasopharyngeal infections and otological diseases: a microbiological study", Atene (Grecia) 16-19 maggio 2004, pubblicato in *International Journal of Pediatric Otorhinolaryngology*, 2004; 68:655
4. **Barnini S.**, Dodi C., Campa M. "Microbiological diagnosis of sepsis: comparison between real-time polymerase reaction and blood culture techniques", *Atti del Forum Sepsis 2007*, Parigi, Francia, 26-29 settembre 2007, pubblicato *Critical Care*, 2007;11(Suppl.4):P41
5. Casini B., Minacori M.G., Buzzigoli A., Valentini P., Morici P., **Barnini S.**, Tascini C., Baggiani A., Rossolini G.M., Privitera G. "Is multi-drug resistant *Acinetobacter baumannii* epidemic spread related to reduced susceptibility to biocides?", *First International Conference on Prevention and Infection Control*, Poster 300, Ginevra, Svizzera, 29 giugno-2 luglio 2011
6. **Barnini S.**, Brucculeri V., Morici P., Lupetti A., Campa M. "From positive blood culture to microbiological diagnosis in 4 hours by MALDI-TOF mass spectrometry bacterial identification and rapid antibiogram", *International Sepsis Forum*, Parigi, 7-9 novembre 2012, pubblicato su *Critical Care*; 2012,16(Suppl 3):P97
7. Brucculeri V., Ceppatelli C., Giordano C., Vecchione A., Ghelardi E., Lupetti A., **Barnini S.** "Rapid liquid cultures for respiratory samples", *ECCMID*, Amsterdam, 9-12 aprile 2016: EV0471
8. Giordano C., Brucculeri V., Ceppatelli C., Dovere V., Ghelardi E., Lupetti A., **Barnini S.** "Colistin-resistance can be unveiled by semi-automated systems" *ECCMID*, Amsterdam, 9-12 aprile 2016: Oral presentation, OLB07, abstract n°7437
9. Di Luca M., Esin S., Navari E., Menichini M., **Barnini S.**, Casani A., Batoni G. "Role of bacterial biofilms in chronic rhinosinusitis: a pilot study", *ECCMID*, Amsterdam, 9-12 aprile 2016, EV0958
10. Cesira Giordano, Veronica Brucculeri, Claudia Ceppatelli, Letizia Lelli, **Simona Barnini** A new and fast laboratory workflow for the diagnosis and care of sepsis. 27th *ECCMID*, Vienna, 25 April 2017, P098
Severe sepsis: sepsis definitions, biomarkers and bacteraemia, P2067.
11. Cesira Giordano, **Simona Barnini**, A Gikas, Monika Chlebowicz, JW Rossen, AW Friedrich, E Bathoorn. Inner membrane gene *mgtB* involved in colistin resistance is an integration hotspot for insertion sequence ISL3 carried by pKpQIL plasmids in KPC-producing *K. pneumoniae*. 27th *ECCMID*, 24 April 2017, Vienna. Oral Session OS145 Challenges in antibiotic susceptibility testing, OS0733.
12. Cesira Giordano, Elena Piccoli, Veronica Brucculeri, **Simona Barnini**. Two rapid technologies in the fight against sepsis: different times and costs for reliable results. Paper poster 1450, 23/04/2018, 28th *ECCMID*, 21-24 April 2018, Madrid, Spain.

13. Cesira Giordano, **Simona Barnini**, Mariacristina Menconi, Monika A. Chlebowicz, John W. Rossen, Alexander W. Friedrich, Erik Bathoorn. Mcr-1.2 confers growth advantages under low-level colistin exposure compared to mutated-pmrB clonal-variants of nosocomial KPC3-producing *Klebsiella pneumoniae*. 1-hour Oral Session, abstract n° 1453, Colistin resistance: fitness and virulence, 21/04/2018, 28th ECCMID, 21-24 April 2018, Madrid, Spain.
14. Falcone M., Tiseo G., **Barnini S.**, Giordano C., Leonildi A., Tagliaferri E., Sani S., Bassoulis D., Daikos G.L., Menichetti F. “Predictors of mortality in patients with bloodstream infections caused by metallo- β -lactamases Enterobacterales” 18-21/04/2020, Paris, France, 30th ECCMID 2020, Abstract 5183
15. Falcone M., Tiseo G., Galfo V., Giordano C., Leonildi A., Saccaro L.F., Tagliaferri E., **Barnini S.**, Menichetti F. “Risk of infection in patients with carbapenem-resistant Enterobacterales (CRE) rectal carriage: a comparative study of KPC and NDM CRE (Chimera Study)” 18-21/04/2020, Paris, France, 30th ECCMID 2020, Abstract 5248
16. Leonildi A., Giordano C., Tagliaferri E., Falcone M., Tiseo G., **Barnini S.**, Menichetti F. “SynAST, a reliable in vitro synergy test as support for New Delhi metallo-beta-lactamase *Klebsiella pneumoniae* infection therapy” 18-21/04/2020, Paris, France, 30th ECCMID 2020, Abstract 7039
17. Cafiso, V. Dovere, S. Stracquadanio*, F. Lo Verde, A. Zega, G. Pigola, **S. Barnini**, E. Ghelardi, S. Stefani. Unravelling colistin resistance diversity in clinical *Acinetobacter baumannii*: in-depth analysis of COL-R strain-profiling and genomics. 18-21/04/2020, Paris, France, 30th ECCMID 2020, Abstract 4532
18. Alessandro Leonildi, Giusy Tiseo , Alessandra Vecchione, Cesira Giordano, Enrico Tagliaferri, Marco Falcone, **Simona Barnini**, Francesco Menichetti. Phenotypic characterization of resistance emergence to cefiderocol in extensively-drug resistant (XDR) *Acinetobacter baumannii* bacteremic strains. 9-12/07/2021 Online, 31th ECCMID Abstract 03256
19. Marianna Luongo, Selenia Concetta Bancheri, Cesira Giordano, **Simona Barnini**, Daria Bottai, Arianna Tavanti, Mariagrazia Di Luca. Newly isolated bacteriophages for the control of *Klebsiella pneumoniae* strains producing New Delhi beta-metallo lactamase. 23-26/04/2022, Lisbona, Portugal, 32th ECCMID.
20. Leonildi A., C. Caroselli, M. Menichini, C. Giordano, S. Losacco, A. Vecchione, G. Tiseo, M. Falcone, **S. Barnini**. An outbreak of *A. baumannii* not-susceptible to cefiderocol in a burn unit characterised by peripheral heteroresistance phenotype (PHP). 33rd ECCMID, Copenhagen, Denmark 15-18 april 2023 Abstract number: 05212 Poster number : P0203
21. G. Tiseo, V. Galfo, A. Lepore, A. Leonildi, C. Giordano, **S. Barnini**, F. Menichetti, M. Falcone . Clinical features, antimicrobial therapy and outcomes of infections caused by metallo- β -lactamases producing Enterobacterales: an observational prospective study from an endemic area 33rd ECCMID, Copenhagen, Denmark 15-18 april 2023 Poster 1247
22. G. Tiseo, C. Caroselli, V. Galfo, A. Leonildi, C. Giordano, **S. Barnini**, L.R. Suardi, N. Riccardi, M. Falcone. Significance of cefiderocol heteroresistance in patients with severe infections by carbapenem-

resistant *Acinetobacter baumannii*: a retrospective clinical and microbiological study. 33rd ECCMID, Copenhagen, Denmark 15-18 april 2023 presentazione orale O0782

CONVEGNI E CONGRESSI NAZIONALI COME RELATORE/AUTORE:

1. Sbrana I., Mongelli G., **Barnini S.**, Caretto S., Loprieno N. "Mitotic delay and chromosomal aberrations in mice bone marrow cells", Atti del Convegno Congiunto AGI-SIBBM, pp. 302-303, Cortona (AR), 1-4 ottobre 1985
2. Senesi S., Marelli P., Batoni G., Zolfino I., **Barnini S.**, Campa M. "Enzimi del metabolismo purinico come indicatori della reattività immunitaria verso il BCG nel topo", Atti del XXII Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia, p.149, Salsomaggiore T.me, 1-4 maggio 1988
3. Senesi S., Freer G., **Barnini S.**, Soldaini E., Batoni G., Matteucci D., Bendinelli M. "Squilibri del metabolismo purinico ed immunodepressione indotta dai virus del complesso della leucemia murina di Friend", Atti del L Congresso T.U.E.M.A. della Società Italiana di Microbiologia, p.42, Montesilvano Lido (PE), 20-21 ottobre 1989
4. Senesi S., Batoni G., Capaccioli A., Freer G., **Barnini S.** "Ruolo delle tuniche sporali nella germinazione di spore di *Bacillus cereus*", Atti del L Congresso T.U.E.M.A. della Società Italiana di Microbiologia, p.70, Montesilvano Lido (PE), 20-21 ottobre 1989
5. Senesi S., **Barnini S.**, Batoni G., Freer G., Cercignani G. "Germinazione indotta da nucleosidi purinici in spore di *Bacillus cereus*: caratteristiche strutturali e stereospecifiche", Atti del IX Convegno Scientifico della Società Italiana di Microbiologia Generale e Biotecnologie Microbiche, pp.73-74, Capocaccia-Alghero (SS), 3-6 ottobre 1990
6. Ghelardi E., Batoni G., Ota F., Senesi S., Gabriele M., **Barnini S.**, Freer G., Hirota K., Marcucci M., Campa M. "Incidenza di *Streptococcus mutans* in soggetti adulti nella provincia di Pisa", Atti del XXIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia, p.428, Palermo, 26-30 novembre 1990
7. **Barnini S.**, Mariani F., Gross R., Piccolella E., Senesi S., Colizzi V., Rappuoli R., Campa M. "Clonaggio, sequenza ed espressione come proteina di fusione del gene per l'antigene 35KDa di *Mycobacterium tuberculosis*", Atti del XXIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia, p.240, Palermo, 26-30 novembre 1990
8. Senesi S., **Barnini S.**, Batoni G., Freer G., Ghelardi E., Marchetti F., Cercignani G. "Germinazione indotta da analoghi strutturali dell'adenosina in spore di *Bacillus cereus* private delle tuniche", Atti del XXIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia, p.127, Palermo, 26-30 novembre 1990
9. **Barnini S.**, Mariani F., Corsini V., Lupetti A., Senesi S., Rappuoli R., Campa M. "Clonaggio, sequenza ed espressione del gene per l'antigene 35KDa", Atti del LII Congresso T.U.E.M.A. della Società Italiana di Microbiologia, p.11, Pisa, 12-13 dicembre 1991

10. Saltini S., Amicosante M., Paone G., Persichini T., **Barnini S.**, Piccolella E., Bisetti A., Richeldi L. "Identificazione del repertorio anticorpale antitubercolare nel corso della tubercolosi polmonare", Atti del I Congresso T.U.E.M.A. della Società Italiana di Microbiologia, p.99, Pisa, 12-13 dicembre 1991
11. Carlucci S., Tosto L., **Barnini S.**, Ameglio F., Saltini C., Piccolella E. "Analisi del repertorio linfocitario T anti-tubercolare nel corso della tubercolosi polmonare", Atti del I Congresso T.U.E.M.A. della Società Italiana di Microbiologia, p.27, Pisa, 12-13 dicembre 1991
12. **Barnini S.**, Corsini V., Senesi S., Campa M. "Clonaggio di geni di Mycobacterium tuberculosis in Escherichia coli: espressione della proteina 34 KDa", Atti del 24° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia, p.74, Genova, 14-18 settembre 1992
13. **Barnini S.**, Corsini V., Amicosante M., Senesi S., Campa M. "Proprietà antigeniche di una nuova proteina ricombinante di Mycobacterium tuberculosis", In: Controllo della patogenicità microbica, pp.137-145, Riunione plenaria delle Unità Operative, Roma, 10 dicembre 1992
14. Corsini V., **Barnini S.**, Amicosante M., Saltini C., Batoni G., Tejada M., Campa M. "Antigeni proteici di Mycobacterium tuberculosis: espressione e rilevanza immunologica della proteina 34K", Atti del I Congresso Nazionale S.I.M.M.O.C., p.27, Pisa, 18-19 giugno 1993
15. **Barnini S.**, Garbe T., Corsini V., Young D.B. "L'uso di micobatteri per l'espressione di geni eterologhi: un nuovo plasmide per Mycobacterium", Atti del I Congresso Nazionale S.I.M.M.O.C. (Società Italiana di Microbiologia Medica, Odontoiatrica e Clinica), p.72, Pisa, 18-19 giugno 1993
16. **Barnini S.**, Corsini V., Batoni G., Amicosante M., Saltini C., Campa M. "Diagnosi di infezione tubercolare con una nuova proteina ricombinante di Mycobacterium tuberculosis" In: Controllo della patogenicità microbica, pp.144-154, Riunione plenaria delle Unità Operative, Roma, 10 dicembre 1993
17. Corsini V., **Barnini S.**, Florio W., Maisetta G., Campa M. "Espressione della proteina 34K, un antigene specifico dei micobatteri del complesso tubercolare" In: Controllo della patogenicità microbica, pp.138-144, Riunione plenaria delle Unità Operative, Roma, 9 dicembre 1994
18. Meini M., Gigli C., Innocenti B., Leonetti P., Lofaro A., Gori S., Corsini V., **Barnini S.**, Bonadio M. "Indagine di sorveglianza delle infezioni urinarie in un ospedale del centro Italia" Atti del V Convegno Nazionale "Le infezioni batteriche: attualità terapeutiche", p.246, Napoli, 24-27 gennaio 2001
19. Castagna B., Dodi C., **Barnini S.**, Corsini V., Malizia T., Giannotti A., Lico S., Ceccherini Nelli L., Casani A., Marchetti M., Sellari Franceschini S., Campa M. "Indagini microbiologiche su campioni da adenoidectomia e tonsillectomia" In: Moderni aspetti microbiologici delle infezioni delle vie aerodigestive superiori: implicazioni clinico-terapeutiche, pp. 89-90. XLIX Raduno Gruppo Otorinolaringologico Alta Italia, Viareggio (Lu), 29 Novembre 2003
20. Castagna B., Corsini V., **Barnini S.**, Campa M. "Le basi microbiologiche delle infezioni delle vie aerodigestive superiori" In: Moderni aspetti microbiologici delle infezioni delle vie aerodigestive superiori: implicazioni clinico-terapeutiche, pp. 7-10. XLIX Raduno Gruppo Otorinolaringologico Alta Italia, Viareggio (Lu), 29 Novembre 2003

21. Pichierri G., Castagna B., Tavanti A., **Barnini S.**, Ghelardi E., Campa M. “Analisi di un nuovo terreno differenziale per l’identificazione presuntiva di lieviti patogeni”, Atti del 34° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia, p.43, Genova, 15-18 ottobre 2006
22. Casini B., Lorenzini B., Ceresa L., Valentini P., **Barnini S.**, Campa M., Lupetti A., Belli E., Baggiani A., Privitera G. “Valutazione di una nuova metodica per il controllo di processo della sanificazione nelle strutture sanitarie”, Atti del 43° Congresso della Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica, pp.334-335, Bari, 1-4 ottobre 2008
23. Lupetti A., **Barnini S.**, Castagna B., Nibbering P.H., Campa M. “Allestimento di un metodo di identificazione rapida e saggio di suscettibilità antimicrobica di cocci Gram-positivi in emocolture per inoculo diretto nel sistema automatizzato Phoenix”, Atti del 37° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia, p.102, Torino, 11-14 ottobre 2009
24. Casini B., Valentini P., Torracca F., Heras V., Francone C., **Barnini S.**, Tascini C., Baggiani A., Rossolini G.M., Privitera G. “Sorveglianza e controllo della diffusione clonale di *Acinetobacter baumannii* nella rete ospedaliera dell’Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana”, Atti della XI Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica, p.425, Napoli, 15-17 ottobre 2009
25. Berni R., Forni S., Martelli C., Nonnini M., Vinattieri C., Nicoletti P., Rossolini G., Campa M., Pecile P., D’Andrea M., **Barnini S.**, Cresti S., Ghelardi E., Rodella S. “Una rete informativo-statistica per i laboratori di Microbiologia della Regione Toscana: uno studio di fattibilità”, poster A41, 4° Congresso Nazionale Società Italiana Multidisciplinare per la Prevenzione delle Infezioni nelle Organizzazioni Sanitarie, Torino, 10-12 maggio 2010
26. Casini B., Minacori M.G., Buzzigoli A., Valentini P., Francone C., Morici P., **Barnini S.**, Tascini C., Baggiani A., Rossolini G.M., Privitera G. “Evoluzione molecolare e filogenesi di *Acinetobacter baumannii* in un’Azienda Ospedaliera Universitaria” Atti del 44° Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica, p.499, Venezia, 3-6 Ottobre 2010
27. Lupetti A., **Barnini S.**, Angileri D., Morici P., Nibbering P.H., Campa M. “Validazione di un metodo rapido di identificazione batterica e saggio di suscettibilità antimicrobica in emocolture per inoculo diretto sul sistema automatizzato Vitek 2”, comunicazione orale, Atti del 38° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia, p.70, Riccione, 17-20 Ottobre 2010
28. Morici P., **Barnini S.**, Lupetti A., Campa M. “Rilevazione rapida di infezione nei drenaggi post-chirurgici e in altri fluidi biologici” Atti del 39° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia, p.158, Riccione, 3-6 Ottobre 2011
29. Lupetti A., **Barnini S.**, Angileri D., Morici P., Nibbering P.H., Campa M. “Paragone di un metodo nuovo con il metodo rapido di identificazione dei batteri Gram negativi in emocolture per inoculo diretto nel sistema automatizzato Vitek2”, Atti del 39° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia, p.40, Riccione, 3-6 Ottobre 2011
30. **Barnini S.**, Morici P., Micio L., Grasso G., Campa M. “La tecnologia della spettrometria di massa MALDI-TOF (Matrix-Assisted Laser Desorption/Ionization Time-Of-Flight) per un flusso di lavoro rapido ed economico nel laboratorio di microbiologia clinica”, Atti del XL Congresso Nazionale AMCLI (Associazione Microbiologi Clinici Italiani), Poster 199, Rimini, 8-11 Novembre 2011

31. Piccoli E., **Barnini S.**, Fabiani B., Campa M. “Confronto fra test rapidi per la diagnosi microbiologica di legionellosi”, Atti del 41° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia, Poster 33, p. 113, Riccione, 13-16 Ottobre 2013
32. Lucaccini E., Macchiarulo M., Memmini S., Bruni B., Aquino F., **Barnini S.**, Porretta A., Casini B., Privitera G. “Applicazione di un sistema di notifica elettronica per la sorveglianza delle patologie associate a Clostridium difficile (CDAD)”, Atti del VI Congresso Nazionale Simpos, Poster A16, Montesilvano (PE), 19-21 Maggio 2014
33. Macchiarulo M., Lucaccini E., Memmini S., Casalini F., Uccelli F., **Barnini S.**, Tagliaferri E., Casini B., Privitera G. “Klebsiella pneumoniae KPC: gestione di una situazione di epidemia/endemia in un ospedale universitario” Atti del VI Congresso Nazionale Simpos, Poster A70, Montesilvano (PE), 19-21 Maggio 2014
34. Lelli L., Capria A-L., Micio L. **Barnini S.** “Ottimizzazione di un sistema di colorazione automatizzato per l'esame batterioscopico di emocolture” Atti del LXIII Congresso Nazionale AMCLI (Associazione Microbiologi Clinici Italiani), Poster 039, Rimini, 4-7 novembre 2014
35. Ceppatelli C., Brucculeri V., Losacco S., Lelli L., **Barnini S.** “Criteri di valutazione per l'applicabilità di metodi per la ricerca di Enterobatteri Resistenti ai Carapenemici (CRE) all'atto dell'ammissione in ospedale” Atti del LXIII Congresso Nazionale AMCLI (Associazione Microbiologi Clinici Italiani), Poster 039, Rimini, 4-7 novembre 2014
36. Esin S., Di Luca M., Navari E., Menichini M., Maisetta G., **Barnini S.**, Casani A., Batoni G. “Evaluation of the possible involvement of bacterial biofilms in the pathogenesis of chronic rhinosinusitis: a pilot study” Atti del 43° Congresso Nazionale SIM (Società Italiana di Microbiologia), P032, Napoli 27-30 settembre 2015
37. Florio W., Brucculeri V., Morici P., Ghelardi E., **Barnini S.**, Lupetti A. “Direct identification and antimicrobial susceptibility testing of bacteria from positive blood cultures by combining MALDI-TOF and Alfred 60AST are rapid and reliable” Atti del 43° Congresso Nazionale SIM (Società Italiana di Microbiologia), P043, Napoli 27-30 settembre 2015
38. Memmini S., **Barnini S.**, Uccelli F., Porretta A., Lucaccini E., Bianchi M.G., Gandolfo S., Casalini F., Privitera G., Casini B. “Adozione di un sistema di alert elettronico per la sorveglianza e il controllo delle infezioni da Acinetobacter baumannii nell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana (A.O.U.P.)” Atti del 48° Congresso Siti (Società Italiana di Igiene), C10.2, Milano, 14-17 ottobre 2015
39. Fabiani B., Gattini V., Piccoli E., Rosellini A., Papotto L., Cristaudo A., **Barnini S.** “VALUTAZIONE DELLA VARIABILITÀ NEI DATI QUALITATIVI E QUANTITATIVI DEL TEST QUANTIFERON TB-GOLD” Atti del LXIV Congresso Nazionale AMCLI (Associazione Microbiologi Clinici Italiani), P004, Rimini, 18-21 ottobre 2015
40. Brucculeri V., Paolilli O., Zucal A.M., Lupetti A., **Barnini S.** “IL TEMPO DI POSITIVITÀ DELL'EMOCOLTURA” Atti del LXIV Congresso Nazionale AMCLI (Associazione Microbiologi Clinici Italiani), P003, Rimini, 18-21 ottobre 2015

41. Castagna B., Papadia F., Ferretti F., Lico S., Dinelli A., Nardone M., Mattei R., **Barnini S.**, Bruschi F. "AMEBIASI INTESTINALE: METODI CONVENZIONALI E REAL TIME-PCR NELLA DIAGNOSI DIFFERENZIALE" Atti del LXIV Congresso Nazionale AMCLI (Associazione Microbiologi Clinici Italiani), P073, Rimini, 18-21 ottobre 2015
42. Brucculeri V., Lelli L., Lico S., Casarosa S., Pasqualetti F., Micio L., **Barnini S.** "Identificazione rapida in routine di batteri Gram positivi e Gram negativi da flacone di emocoltura positiva" Atti del LXIV Congresso Nazionale AMCLI (Associazione Microbiologi Clinici Italiani), P028, Rimini, 18-21 ottobre 2015
43. Lelli L., Menichini M., Grasso G., Pifferi S., Fabiani B., Losacco S., **Barnini S.** "Dosaggio ematico dell'attività endotossinica in pazienti a rischio di sepsi" Atti del LXIV Congresso Nazionale AMCLI (Associazione Microbiologi Clinici Italiani), P027, Rimini, 18-21 ottobre 2015
44. Ceppatelli C., Brucculeri V., Lelli L., Agnorelli D., Menapace G., **Barnini S.** "Confronto tra coltura liquida e metodo colturale tradizionale per campioni bronchiali" Atti del LXIV Congresso Nazionale AMCLI (Associazione Microbiologi Clinici Italiani), P026, Rimini, 18-21 ottobre 2015
45. Giordano C., Falleni M., Capria A-L., Caracciolo F., Petrini M., **Barnini S.** "Wautersiella falsenii: un nuovo patogeno emergente?" Atti del LXIV Congresso Nazionale AMCLI (Associazione Microbiologi Clinici Italiani), P009, Rimini, 18-21 ottobre 2015
46. Vecchione A., Bernini S., Rosellini A., Vitalini G., **Barnini S.**, Giordano C., Ghelardi E. "Valutazione dell'efficacia di diversi terreni cromogeni per l'identificazione presuntiva di isolati clinici di lievito" Atti del LXIV Congresso Nazionale AMCLI (Associazione Microbiologi Clinici Italiani), P061, Rimini, 18-21 ottobre 2015
47. Bertolino G., Carmignani C., Crocetto A., Mazzuca L., Tascini C., Sozio E., Rosselli Del Turco E., **Barnini S.**, Menichetti F., Dal Canto L. "Antifungal stewardship: una necessità nelle setticemie da Candida spp." Atti del XXXIV Congresso Nazionale SIFO (Società Italiana di Farmacia Ospedaliera e dei Servizi Farmaceutici delle Aziende Sanitarie), Catania 22-25 ottobre 2015, P. 421
48. Carmignani C., Bertolino G., Crocetto A., Mazzuca L., Tascini C., Tagliaferri E., Rosselli Del Turco E., **Barnini S.**, Menichetti F., Dal Canto L. "Le infezioni da Klebsiella pneumoniae produttrice di carbapenemasi (KPC): un'emergenza sanitaria" Atti del XXXIV Congresso Nazionale SIFO (Società Italiana di Farmacia Ospedaliera e dei Servizi Farmaceutici delle Aziende Sanitarie), Catania 22-25 ottobre 2015, P. 439
49. Bertolino G., Carmignani C., Crocetto A., Tascini C., Tagliaferri E., Cotrufo M., Menichetti F., **Barnini S.**, Dal Canto L. "Infezioni da C. difficile: fidaxomicina potrebbe essere una terapia costo-efficace?" Atti del XXXIV Congresso Nazionale SIFO (Società Italiana di Farmacia Ospedaliera e dei Servizi Farmaceutici delle Aziende Sanitarie), Catania 22-25 ottobre 2015, P. 419
50. Giordano C., Brucculeri V., Lelli L., Lupetti A., **Barnini S.** "Improving the concordance between the rapid antimicrobial susceptibility test and the traditional semi-automated antimicrobial susceptibility test" Atti del 44° Congresso Nazionale SIM (Società Italiana di Microbiologia), P063, Pisa, 25-28 settembre 2016

51. Brucculeri V., Ceppatelli C., Dovere V., Losacco S., Lupetti A., **Barnini S.** “Rapid growth of fungi in liquid culture: a promising diagnostic tool for fungal infections” Atti del 44° Congresso Nazionale SIM (Società Italiana di Microbiologia), P81, Pisa, 25-28 settembre 2016
52. Giordano C., Brucculeri V., Lelli L., **Barnini S.** “Ridurre KPC con ogni metodo: l'esperienza di Pisa” Atti del LXV Congresso Nazionale AMCLI (Associazione Microbiologi Clinici Italiani), P106, Rimini, 6-9 novembre 2016
53. Alessandra Vecchione, Walter Florio, Cesira Giordano, **Simona Barnini**, Antonella Lupetti, Emilia Ghelardi “Rapid method for the identification and antifungal susceptibility testing of yeasts from positive blood cultures.” Società Italiana di Microbiologia, SIM, September 2017. Poster P115.
54. Cesira Giordano, Erik Bathoorn, Alessandra Vecchione, John W. Rossen, Alexander W. Friedrich, **Simona Barnini**. Whole genome sequence analysis of multi-drug resistant *Klebsiella pneumoniae* isolates at Pisa University Hospital. Società Italiana di Microbiologia, SIM, 27-30 September 2017, Genova, Oral communication nella sessione Gruppi di lavoro: antibiotico resistenza nell’approccio “one-health” C11 pag. 45.
55. Cesira Giordano, Elena Piccoli, Veronica Brucculeri, **Simona Barnini**. Outbreak da *Serratia marcescens* rivelato tramite analisi filoproteomica MALDI TOF MS. Associazione Microbiologi Clinici Italiani, AMCLI, 11-14 Novembre 2017, P110
56. Cesira Giordano, Elena Piccoli, Veronica Brucculeri, **Simona Barnini**. Rilevazione rapida di *Enterococcus* spp. vancomicina-resistente direttamente da emocoltura positiva. SD Ospedaliera di Microbiologia, Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana, Pisa. Associazione Microbiologi Clinici Italiani, AMCLI, 11-14 Novembre 2017, P022
57. Brunelli Tamara, Borgioli Giuditta, De Sio Gabriele, Morecchiato Fabio, Degl'Innocenti Irene, Cesira Giordano, **Barnini Simona**, Conti Antonella, Casprini Patrizia, Degl'Innocenti Roberto La spettrometria di massa MALDI-TOF nell’identificazione di *Staphylococcus aureus* meticillino-resistente (MRSA).. AMCLI, 11-14 Novembre 2017, P017
58. Degl'Innocenti Roberto, Borgioli Giuditta, De Sio Gabriele, Morecchiato Fabio, Degl'Innocenti Irene, Cesira Giordano, **Barnini Simona**, Brunelli Tamara, Casprini Patrizia, Conti Antonella. La spettrometria di massa MALDI-TOF nell’identificazione di ceppi di *Klebsiella pneumoniae* ed *E. coli* ESBL positivi. AMCLI, 11-14 Novembre 2017, P018
59. Degl'Innocenti Roberto, Morecchiato Fabio, Borgioli Giuditta, De Sio Gabriele, Degl'Innocenti Irene, Cesira Giordano, **Barnini Simona**, Casprini Patrizia, Brunelli Tamara, Conti Antonella La spettrometria di massa MALDI-TOF nell’identificazione di ceppi di *Klebsiella pneumoniae* KPC.. AMCLI, 11-14 Novembre 2017, P019
60. Giordano Cesira, Piccoli Elena, Paolilli Ombretta, Lupetti Antonella, **Barnini Simona**. Emocolture in un anno di attività: quando occorre una diagnosi rapida. AMCLI, Novembre 2018, P086

Partecipazione ad attività di aggiornamento: corsi

Corsi di studio e aggiornamento frequentati:

1. “Espressione genica: estrazione e purificazione di RNA citoplasmatico da cellule e tessuti”, corso pratico, Genova, 25-30 maggio 1992, organizzato dalla Scuola Superiore di Oncologia e Scienze Biomediche
2. “La luminescenza: dall'immunometria alla biologia molecolare”, corso teorico pratico, Firenze, 1-3 settembre 1993, organizzato dal Centro Europeo per la Formazione, l'Aggiornamento e la Ricerca in Scienze Sanitarie e in Biotecnologie
3. “2D Electrophoresis: from protein maps to genomes”, corso teorico pratico, Siena, 5-7 settembre 1994, organizzato dall'Università degli Studi di Siena
4. “Sistemi Hitachi per Chimica Clinica”, Milano, 3-7 aprile 1995, organizzato da Boehringer Mannheim
5. “Test di screening sulle droghe d'abuso sull'analizzatore ACA SX”, Pisa, 19 maggio 1995, organizzato da DuPont Italiana
6. “Esami di chimica clinica in urgenza su Ektachem 500/700 Analyzer”, Lingolsheim, Francia, 23-26 maggio 1995, organizzato da Kodak
7. “Corso di Formazione di base art.22 del D.L.626/94”, Pisa, terminato il 20 dicembre 1996, organizzato da Azienda Ospedaliera Pisana-Corpo Nazionale del Vigili del Fuoco
8. “Sindromi coronariche acute: ruolo dei marcatori bioumorali”, Roma, 27 febbraio 1998, organizzato da Dade Behring
9. “Il Controllo di Qualità come elemento fondamentale delle procedure di certificazione”, Pisa, 6 maggio 1999, organizzato da BIO-RAD

10. “Monitoraggio e controllo delle infezioni nosocomiali”, Firenze, 30 novembre 2000, organizzato da bioMerieux.
11. “1° Forum Utilizzatori Vitek 2”, Pratolino-Vaglia (FI), 1° dicembre 2000, organizzato da bioMerieux
12. “La donazione di cornea”, Pisa, 7 dicembre 2001, Corso di formazione regionale, organizzato dall’Azienda Ospedaliera Pisana
13. “LM*X”, Milano, 14-18 maggio 2001, Corso di Informatica organizzato da Bayer S.p.A
14. “Procedure di accreditamento”, Pisa, 13 febbraio 2002, organizzato da Azienda Ospedaliera Pisana
15. “Corso per referenti assicurazione qualità ai fini dell’attività di accreditamento”, Pisa, 10, 11 e 18 aprile 2002, organizzato da Azienda Ospedaliera Pisana
16. “Preparazione, Amplificazione e Quantificazione di Acidi Nucleici”, Pisa, 21 maggio 2002, organizzato da Applied Biosystems
17. “To promote the rational use of antibiotics”, Solna, Svezia, 16-18 ottobre 2002, corso teorico-pratico, organizzato da AB Biodisk.
18. “Infezioni basse vie genitali femminili L.G.T.I., microbiologia clinica: patologia in evoluzione”, Pisa, 9 maggio 2003, organizzato da AIM
19. “Infezioni severe da Gram positivi: criticità e nuove prospettive”, Pisa, 20 giugno 2003, organizzato da Pharmacia

20. “Aggiornamenti in Ematologia”, Pisa, 22 aprile 2004, organizzato da Accademia Nazionale di Medicina

21. “Diagnosi e clinica della sepsi”, Montecatini terme, (PT), 5 novembre 2004, organizzato da AMCLI (Associazione Microbiologi Clinici Italiani)

22. “Biofilm microbici 2005”, I workshop nazionale, Roma, 20-21 giugno 2005, organizzato dall'Istituto Superiore di Sanità

23. “La sfida della resistenza antimicrobica”, Pisa, 3 ottobre 2006, VII Giornata Infettivologica Toscana, organizzato da Ti.Gi.Congress

24. “Biotecnologie e diagnostica molecolare” Corso avanzato teorico pratico, Milano, 11-15 febbraio 2008, organizzato dall'Unità di Genomica per la Diagnostica di Patologie Umane, Ospedale San Raffaele

25. “BD Probetec ET Kit polmoniti atipiche”, Pisa, 4 marzo 2008, organizzato da Becton Dickinson

26. “Sepsi grave e shock settico: la sfida alla diagnosi precoce”, Firenze, 16 maggio 2008, organizzato da AMCLI (Associazione Microbiologi Clinici Italiani)

27. “La ricerca medica: aspetti culturali, metodologici, applicativi”, Pisa, settembre 2008, corso di 12 ore, organizzato dal Dr. Maurizio Vaglini, Responsabile del Centro Documentazione dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana

28. “Parassitosi emergenti e ri-emergenti”, Pisa, 27 novembre 2008, organizzato dal Prof. Fabrizio Bruschi, corso aziendale per l'Area Vasta della Toscana Nord Ovest

29. “Nuovi scenari nella diagnostica delle malattie da infezione”, Bologna, 8-9 maggio 2009, corso AMCLI (Associazione Microbiologi Clinici Italiani)
30. “Il controllo delle infezioni ospedaliere: la microbiologia clinica al servizio della salute del paziente”, Roma, 8 giugno 2009, seminario AMCLI (Associazione Microbiologi Clinici Italiani)
31. “Progetto di miglioramento delle capacità di diagnosi molecolare di infezioni invasive da pneumococco, meningococco e Haemophilus influenzae nell’ottica di un miglioramento delle strategie di prevenzione e terapia”, Firenze, 1 settembre 2009, corso teorico-pratico presso Clinica Pediatrica II, Azienda Ospedaliero-Universitaria Meyer
32. “Vitek 2 PC-sistema automatico per l’esecuzione di antibiogrammi ed identificazioni batteriche”, Pisa, 22-23 settembre 2009, corso di formazione della Ditta bioMerieux, presso Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana
33. “Phoenix ed Epicenter”, Pisa, 9 ottobre 2009, corso di formazione sulla strumentazione della Ditta Becton Dickinson, presso Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana
34. “Quantiferon TB GOLD in tube”, Pisa, 21-22 gennaio 2010, corso di formazione della Ditta ADA, presso Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana
35. “Vitek MS, sistema per l’identificazione batterica con tecnologia MALDI-TOF”, Pisa, 14,15 e 16 settembre 2010, corso di formazione della Ditta bioMerieux, presso Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana
36. “Workshop Progetto GISIG: Raccomandazioni per la gestione delle infezioni gravi da gram positivi resistenti e multi resistenti”, Pisa, 24 settembre 2010
37. “Verso l’antibiogramma europeo: i nuovi criteri interpretativi EUCAST”, Firenze, 21 settembre 2010, A.O.U. Careggi

38. "Basic Real-time PCR training", Corso teorico-pratico della Ditta Applied Biosystem, part of Life Technologies, Roma, 11-12 novembre 2010

39. "Infezioni correlate all'assistenza: ruolo del microbiologo" Firenze, 18 novembre 2010, seminario AMCLI (Associazione Microbiologi Clinici Italiani) presso A.O.U. Careggi

40. "HPV e carcinoma del collo dell'utero", Pisa, 19 gennaio 2011, Convegno della Ditta bioMerieux, presso Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Pisa

41. "Training MALDI Biotyper" Corso teorico-pratico di Bruker Daltonics presso U.O. Microbiologia Universitaria, Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana, Pisa, 16-19 maggio 2011.

42. "XL Congresso Nazionale AMCLI (Associazione Microbiologi Clinici Italiani)", Rimini, 9-11 novembre 2011

43. "Sorveglianza delle malattie batteriche invasive" Workshop, Roma, 28 e 29 febbraio 2012, organizzato dall'Istituto Superiore di Sanità

44. "Diagnosi precoce di sepsi" Evento formativo di Simel (Società Italiana di Medicina di Laboratorio), Scuola Medica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Pisa, Pisa, 5 giugno 2012

45. "BD Kiestra Lab Automation day" Workshop delle Ditte Becton Dickinson e Kiestra, Bruxelles, Belgio, 25 settembre 2012

46. "Applicazione della spettrometria di massa (MALDI-TOF) in microbiologia medica" Convegno AMCLI (Associazione Microbiologi Clinici Italiani), Azienda Ospedaliero-Universitaria di Careggi, Firenze,

18 settembre 2013

47. “Iper- e ipocortisolismi; focus sulle problematiche diagnostiche e terapeutiche” Convegno organizzato dalla Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Metabolismo dell'Università di Pisa e dalla U.O. Endocrinologia 2 dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana, Pisa, 21 febbraio 2014

48. “Antimicrobial stewardship in ospedale: la rete per il controllo delle infezioni”, organizzato dai Coordinatori Della Regione Toscana Claudia Carmignani, Francesco Menichetti e Carlo Tascini, dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana, Pisa, 21 ottobre 2014

49. “Medicina complementare e medicina tradizionale: sinergie ed integrazioni”, organizzato da Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana, Pisa, 25 ottobre 2014

50. “XLIII Congresso Nazionale AMCLI (Associazione Microbiologi Clinici Italiani)”, Rimini, 4-7 novembre 2014

51. “VI corso di Dermatologia “Intus et in cute, intus ut in cute”, organizzato da U.O. Dermatologia dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana, Pisa, 6 dicembre 2014

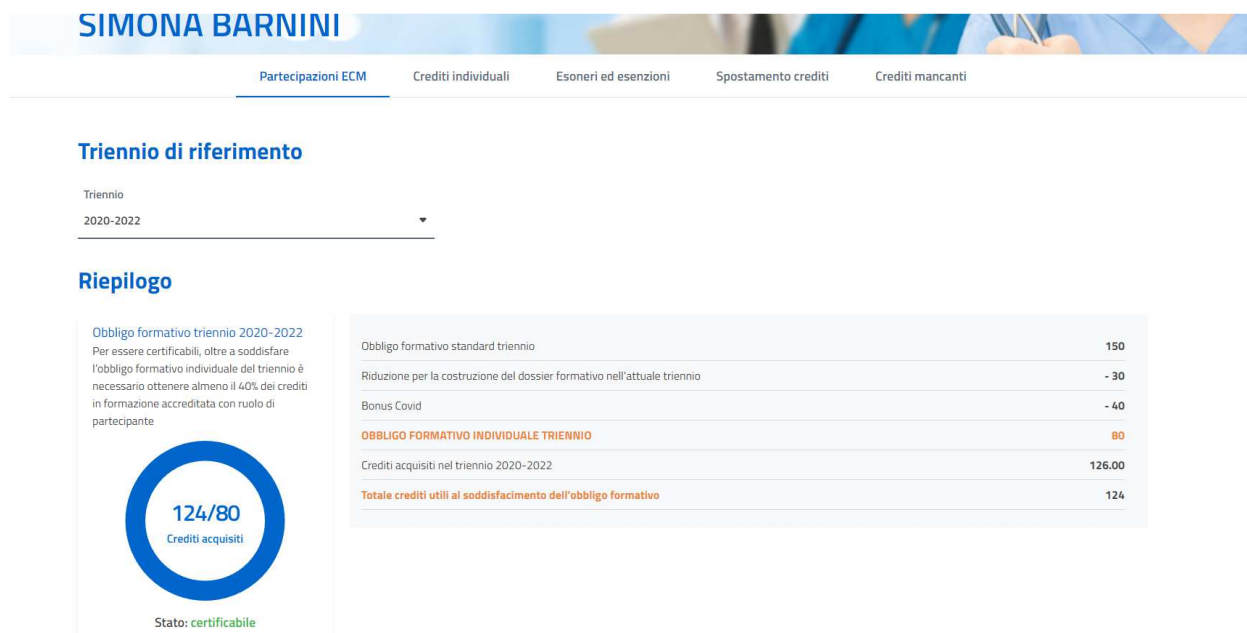
52. “Sistema diagnostico EAA (Endotoxin Activity Assay) di Spectral Diagnostics, Toronto, Canada” Training teorico-pratico effettuato da Estor S.p.A. presso la U.O. Microbiologia Universitaria della Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana, Pisa, 12 febbraio 2015

53. “Nuovi protocolli per la diagnosi rapida della sepsi”, organizzato da AMCLI (Associazione Microbiologi Clinici Italiani), Firenze, 6 marzo 2015

54. “Formazione generale dirigenti ai sensi art. 37 D.Lgs. 81/2008 smi” n° 102015044668, organizzato da FORMAS (Laboratorio Regionale per la Formazione Sanitaria), erogato in modalità FAD, 19 maggio 2015.

55. “Quantiferon TB Gold Plus” seminario organizzato da Qiagen/ADA, Bologna, 22 marzo 2016.

ECM conseguiti nell'ultimo triennio:



Pregresse idoneità Nazionali:

disciplina Patologia Clinica

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento Usl 2 Umbria, Perugia

Data/e di svolgimento 14 dicembre 2010

disciplina Patologia Clinica

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento Usl 5 Sardegna, Oristano

Data/e di svolgimento 8 novembre 2011

Produzione scientifica, strettamente pertinente alla disciplina, pubblicata su riviste italiane o straniere, caratterizzate da criteri di filtro nell'accettazione dei lavori, nonché il suo impatto sulla comunità scientifica:

Pubblicazioni : copia conforme/file PDF con Impact Factor ove presente:

Pubblicazioni *in extenso* in lingua inglese ed Impact Factor (IF) della rivista

1. Senesi S, Cercignani G, Freer G, Batoni G, **Barnini S**, Ota F. Structural and stereospecific requirements for the nucleoside-triggered germination of *Bacillus cereus* spores. J Gen Microbiol. 1991 Feb;137(2):399-404. doi: 10.1099/00221287-137-2-399. PMID: 1901905. **No IF**

2. Senesi S, Freer G, Batoni G, **Barnini S**, Capaccioli A, Cercignani G. Role of spore coats in the germinative response of *Bacillus cereus* to adenosine and its analogues. *Can J Microbiol*. 1992 Jan;38(1):38-44. doi: 10.1139/m92-006. PMID: 1581864. **IF 3.226**
3. Senesi S, Freer G, Batoni G, **Barnini S**, Ghelardi E, Bianchi F, Dolfi A, Lupetti M, Campa M. Purine metabolism and B-lymphocyte development in the chicken bursa of fabricius. *Dev Comp Immunol*. 1992 Mar-Jun;16(2-3):197-207. doi: 10.1016/0145-305x(92)90019-9. PMID: 1499839. **IF 3.605**
4. Batoni G, Ota F, Ghelardi E, Senesi S, **Barnini S**, Freer G, Hirota K, Gabriele M, Marcucci M, Campa M. Epidemiological survey of *Streptococcus mutans* in a group of adult patients living in Pisa (Italy). *Eur J Epidemiol*. 1992 Mar;8(2):238-42. doi: 10.1007/BF00144807. PMID: 1644142. **IF 12.434**
5. Batoni G, Marchetti F, Ota F, Ghelardi E, **Barnini S**, Inoue H, Uchiyama C, Hirota K, Minato Y, Guica MR, et al. First characterization in Italy of clinical isolates of *mutans streptococci* by using specific monoclonal antibodies. *Eur J Epidemiol*. 1993 Sep;9(5):483-8. doi: 10.1007/BF00209525. PMID: 8307132. . **IF 12.434**
6. Garbe TR, Barathi J, **Barnini S**, Zhang Y, Abou-Zeid C, Tang D, Mukherjee R, Young DB. Transformation of mycobacterial species using hygromycin resistance as selectable marker. *Microbiology (Reading)*. 1994 Jan;140 (Pt 1):133-8. doi: 10.1099/13500872-140-1-133. PMID: 8162182. **IF 1.511**
7. Richeldi L, **Barnini S**, Saltini C. Molecular diagnosis of tuberculosis. *Eur Respir J Suppl*. 1995 Sep;20:689s-700s. PMID: 8590569. **IF 33.795**
8. Amicosante M, **Barnini S**, Corsini V, Paone G, Read CA Jr, Tartoni PL, Singh M, Albera C, Bisetti A, Senesi S, et al. Evaluation of a novel tuberculosis complex-specific 34 kDa protein in the serological diagnosis of tuberculosis. *Eur Respir J*. 1995 Dec;8(12):2008-14. doi: 10.1183/09031936.95.08122008. PMID: 8666094. **IF 33.795**
9. **Barnini S**, Dodi C, Campa M. Enhanced resolution of random amplified polymorphic DNA genotyping of *Pseudomonas aeruginosa*. *Lett Appl Microbiol*. 2004;39(3):274-7. doi: 10.1111/j.1472-765X.2004.01576.x. PMID: 15287874. **IF 2.813**
10. Ghelardi E, Pichierri G, Castagna B, **Barnini S**, Tavanti A, Campa M. Efficacy of Chromogenic Candida Agar for isolation and presumptive identification of pathogenic yeast species. *Clin Microbiol Infect*. 2008 Feb;14(2):141-7. doi: 10.1111/j.1469-0691.2007.01872.x. Epub 2007 Nov 6. PMID: 17986267. **IF 13.31**
11. Maisetta G, Mangoni ML, Esin S, Pichierri G, Capria AL, Brancatisano FL, Di Luca M, **Barnini S**, Barra D, Campa M, Batoni G. In vitro bactericidal activity of the N-terminal fragment of the frog peptide esculentin-1b (Esc 1-18) in combination with conventional antibiotics against *Stenotrophomonas maltophilia*. *Peptides*. 2009 Sep;30(9):1622-6. doi: 10.1016/j.peptides.2009.06.004. Epub 2009 Jun 9. PMID: 19520127. **IF 3.867**
12. Lupetti A, **Barnini S**, Castagna B, Capria AL, Nibbering PH. Rapid identification and antimicrobial susceptibility profiling of Gram-positive cocci in blood cultures with the Vitek 2

- system. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis*. 2010 Jan;29(1):89-95. doi: 10.1007/s10096-009-0825-2. Epub 2009 Nov 10. PMID: 199022179; PMCID: PMC2797424. **IF 5.103**
13. Lupetti A, **Barnini S**, Castagna B, Nibbering PH, Campa M. Rapid identification and antimicrobial susceptibility testing of Gram-positive cocci in blood cultures by direct inoculation into the BD Phoenix system. *Clin Microbiol Infect*. 2010 Jul;16(7):986-91. doi: 10.1111/j.1469-0691.2009.03006.x. Epub 2009 Jul 21. PMID: 19681952. **IF 13.31**
 14. Del Guerra S, D'Aleo V, Gualtierotti G, Pandolfi R, Boggi U, Vistoli F, **Barnini S**, Filipponi F, Del Prato S, Lupi R. Evidence for a role of frataxin in pancreatic islets isolated from multi-organ donors with and without type 2 diabetes mellitus. *Horm Metab Res*. 2012 Jun;44(6):471-5. doi: 10.1055/s-0032-1301920. Epub 2012 Mar 7. PMID: 22399236. **IF 2.788**
 15. Lupetti A, **Barnini S**, Morici P, Ghelardi E, Nibbering PH, Campa M. Saponin promotes rapid identification and antimicrobial susceptibility profiling of Gram-positive and Gram-negative bacteria in blood cultures with the Vitek 2 system. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis*. 2013 Apr;32(4):493-502. doi: 10.1007/s10096-012-1762-z. Epub 2012 Nov 2. PMID: 23114724. **IF 5.103**
 16. Lupetti A, **Barnini S**, Dodi C, Menconi M, Favre C, Giagnoni M, Florio W, Nibbering PH, Campa M. New rapid methods cannot replace the current method to diagnose bloodstream infections. *J Med Microbiol*. 2014 May;63(Pt 5):767-769. doi: 10.1099/jmm.0.069161-0. Epub 2014 Feb 19. PMID: 24554742. **IF 3.658**
 17. Florio W, **Barnini S**, Morici P, Lupetti A. Direct inoculation of positive blood cultures using the Phoenix system for antimicrobial susceptibility testing of both Gram-positive and Gram-negative bacteria. *J Med Microbiol*. 2015 May;64(Pt 5):582-585. doi: 10.1099/jmm.0.000053. Epub 2015 Mar 11. PMID: 25762745. **IF 3.658**
 18. **Barnini S**, Ghelardi E, Brucculeri V, Morici P, Lupetti A. Rapid and reliable identification of Gram-negative bacteria and Gram-positive cocci by deposition of bacteria harvested from blood cultures onto the MALDI-TOF plate. *BMC Microbiol*. 2015 Jun 18;15:124. doi: 10.1186/s12866-015-0459-8. PMID: 26084329; PMCID: PMC4471905. **IF 4.465**
 19. Giordano C, Falleni M, Capria AL, Caracciolo F, Petrini M, **Barnini S**. First report of *Wautersiella falsenii* genomovar 2 isolated from the respiratory tract of an immunosuppressed man. *IDCases*. 2016 Mar 5;4:27-9. doi: 10.1016/j.idcr.2016.02.009. PMID: 27051582; PMCID: PMC4802676. **No IF**
 20. **Barnini S**, Brucculeri V, Morici P, Ghelardi E, Florio W, Lupetti A. A new rapid method for direct antimicrobial susceptibility testing of bacteria from positive blood cultures. *BMC Microbiol*. 2016 Aug 12;16(1):185. doi: 10.1186/s12866-016-0805-5. PMID: 27520338; PMCID: PMC4982226. **IF 4.465**
 21. Casini B, Selvi C, Cristina ML, Totaro M, Costa AL, Valentini P, **Barnini S**, Baggiani A, Tagliaferri E, Privitera G. Evaluation of a modified cleaning procedure in the prevention of carbapenem-resistant *Acinetobacter baumannii* clonal spread in a burn intensive care unit using a high-

- sensitivity luminometer. *J Hosp Infect.* 2017 Jan;95(1):46-52. doi: 10.1016/j.jhin.2016.10.019. Epub 2016 Nov 3. PMID: 27939245. **IF 8.944**
22. Vecchione A, Florio W, Celandroni F, **Barnini S**, Lupetti A, Ghelardi E. Comparative evaluation of six chromogenic media for presumptive yeast identification. *J Clin Pathol.* 2017 Dec;70(12):1074-1078. doi: 10.1136/jclinpath-2017-204396. Epub 2017 Jun 29. PMID: 28663328. **IF 5.4**
 23. Di Luca M, Navari E, Esin S, Menichini M, **Barnini S**, Trampuz A, Casani A, Batoni G. Detection of Biofilms in Biopsies from Chronic Rhinosinusitis Patients: In Vitro Biofilm Forming Ability and Antimicrobial Susceptibility Testing in Biofilm Mode of Growth of Isolated Bacteria. *Adv Exp Med Biol.* 2018;1057:1-27. doi: 10.1007/5584_2017_34. PMID: 28389992. **IF 3.65**
 24. Giordano C, **Barnini S**, Tsioutis C, Chlebowicz MA, Scoulica EV, Gikas A, Rossen JW, Friedrich AW, Bathoorn E. Expansion of KPC-producing *Klebsiella pneumoniae* with various mgrB mutations giving rise to colistin resistance: the role of ISL3 on plasmids. *Int J Antimicrob Agents.* 2018 Feb;51(2):260-265. doi: 10.1016/j.ijantimicag.2017.10.011. Epub 2017 Oct 27. PMID: 29097338. **IF 15.441**
 25. Florio W, Morici P, Ghelardi E, **Barnini S**, Lupetti A. Recent advances in the microbiological diagnosis of bloodstream infections. *Crit Rev Microbiol.* 2018 May;44(3):351-370. doi: 10.1080/1040841X.2017.1407745. Epub 2017 Nov 29. PMID: 29185372. **IF 7.391**
 26. Giordano C, Piccoli E, Brucculeri V, **Barnini S**. A Prospective Evaluation of Two Rapid Phenotypical Antimicrobial Susceptibility Technologies for the Diagnostic Stewardship of Sepsis. *Biomed Res Int.* 2018 May 10;2018:6976923. doi: 10.1155/2018/6976923. PMID: 29862284; PMCID: PMC5971348. **IF 3.246**
 27. Florio W, Tavanti A, **Barnini S**, Ghelardi E, Lupetti A. Recent Advances and Ongoing Challenges in the Diagnosis of Microbial Infections by MALDI-TOF Mass Spectrometry. *Front Microbiol.* 2018 May 29;9:1097. doi: 10.3389/fmicb.2018.01097. PMID: 29896172; PMCID: PMC5986882. **IF 6.064**
 28. Menichetti F, Bertolino G, Sozio E, Carmignani C, Rosselli Del Turco E, Tagliaferri E, Sbrana F, Ripoli A, **Barnini S**, Desideri I, Dal Canto L, Tascini C; GISA (Italian Group for Antimicrobial Stewardship) Candidemia Study Group. Impact of infectious diseases consultation as a part of an antifungal stewardship programme on candidemia outcome in an Italian tertiary-care, University hospital. *J Chemother.* 2018 Sep;30(5):304-309. doi: 10.1080/1120009X.2018.1507086. PMID: 30843776. **IF 2.12**
 29. Vecchione A, Florio W, Celandroni F, **Barnini S**, Lupetti A, Ghelardi E. A Rapid Procedure for Identification and Antifungal Susceptibility Testing of Yeasts From Positive Blood Cultures. *Front Microbiol.* 2018 Oct 15;9:2400. doi: 10.3389/fmicb.2018.02400. PMID: 30459718; PMCID: PMC6232941. **IF 6.064**
 30. Casini B, Righi A, De Feo N, Totaro M, Giorgi S, Zezza L, Valentini P, Tagliaferri E, Costa AL, **Barnini S**, Baggiani A, Lopalco PL, Malacarne P, Privitera GP. Improving Cleaning and Disinfection of High-Touch Surfaces in Intensive Care during Carbapenem-

Resistant *Acinetobacter baumannii* Endemo-Epidemic Situations. Int J Environ Res Public Health. 2018 Oct 19;15(10):2305. doi: 10.3390/ijerph15102305. PMID: 30347749; PMCID: PMC6209904.

IF 4.614

31. Giordano C, **Barnini S**. Rapid detection of colistin-resistant *Klebsiella pneumoniae* using MALDI-TOF MS peak-based assay. J Microbiol Methods. 2018 Dec;155:27-33. doi: 10.1016/j.mimet.2018.11.008. Epub 2018 Nov 12. PMID: 30439463. **IF 2.622**
32. Giordano C, Klak A, **Barnini S**, Chlebowicz MA, Menconi M, Rossen JW, Friedrich AW, Bathoorn E. Reduced Fitness Costs of *mcr-1.2* Compared to Mutated *pmrB* in Isogenic Colistin-Resistant KPC-3-Producing *Klebsiella pneumoniae*. mSphere. 2019 Nov 6;4(6):e00551-19. doi: 10.1128/mSphere.00551-19. PMID: 31694895; PMCID: PMC6835208. **IF 5.09**
33. Falcone M, Bassetti M, Tiseo G, Giordano C, Nencini E, Russo A, Graziano E, Tagliaferri E, Leonildi A, **Barnini S**, Farcomeni A, Menichetti F. Time to appropriate antibiotic therapy is a predictor of outcome in patients with bloodstream infection caused by KPC-producing *Klebsiella pneumoniae*. Crit Care. 2020 Jan 30;24(1):29. doi: 10.1186/s13054-020-2742-9. PMID: 32000834; PMCID: PMC6993311. **IF 19.334**
34. Falcone M, Tiseo G, Antonelli A, Giordano C, Di Pilato V, Bertolucci P, Parisio EM, Leonildi A, Aiezza N, Baccani I, Tagliaferri E, Righi L, Forni S, Sani S, Mechi MT, Pieralli F, **Barnini S**, Rossolini GM, Menichetti F. Clinical Features and Outcomes of Bloodstream Infections Caused by New Delhi Metallo- β -Lactamase-Producing *Enterobacterales* During a Regional Outbreak. Open Forum Infect Dis. 2020 Jan 21;7(2):ofaa011. doi: 10.1093/ofid/ofaa011. PMID: 32042848; PMCID: PMC7003035. **IF 4.423**
35. Porretta AD, Baggiani A, Arzilli G, Casigliani V, Mariotti T, Mariottini F, Scardina G, Sironi D, Totaro M, **Barnini S**, Privitera GP. Increased Risk of Acquisition of New Delhi Metallo-Beta-Lactamase-Producing Carbapenem-Resistant *Enterobacterales* (NDM-CRE) among a Cohort of COVID-19 Patients in a Teaching Hospital in Tuscany, Italy. Pathogens. 2020 Aug 5;9(8):635. doi: 10.3390/pathogens9080635. PMID: 32764228; PMCID: PMC7459993. **IF 4.531**
36. Berardi A, Cassetti T, Creti R, Vocale C, Ambretti S, Sarti M, Facchinetti F, Cose S; Prepare Network; Heath P, Le Doare K. The Italian arm of the PREPARE study: an international project to evaluate and license a maternal vaccine against group B streptococcus. Ital J Pediatr. 2020 Oct 28;46(1):160. doi: 10.1186/s13052-020-00923-3. PMID: 33115542; PMCID: PMC7594470. **IF 3.288**
37. Kaya E, Tollapi L, Pastore A, Aringhieri G, Maisetta G, **Barnini S**, Paolicchi A, Batoni G, Esin S. Comparison of methods for the microbiological diagnosis of totally implantable venous access port-related infections. J Med Microbiol. 2020 Nov;69(11):1273-1284. doi: 10.1099/jmm.0.001263. Epub 2020 Oct 16. PMID: 33064069. **IF 3.196**
38. Falcone M, Giordano C, **Barnini S**, Tiseo G, Leonildi A, Malacarne P, Menichetti F, Carattoli A. Extremely drug-resistant NDM-9-producing ST147 *Klebsiella pneumoniae* causing infections in Italy, May 2020. Euro Surveill. 2020 Dec;25(48):2001779. doi: 10.2807/1560-7917.ES.2020.25.48.2001779. PMID: 33272354; PMCID: PMC7716400. **IF 21.286**

39. Falcone M, Tiseo G, Giordano C, Leonildi A, Menichini M, Vecchione A, Pistello M, Guarracino F, Ghiadoni L, Forfori F, **Barnini S**, Menichetti F; Pisa COVID-19 Study Group. Predictors of hospital-acquired bacterial and fungal superinfections in COVID-19: a prospective observational study. *J Antimicrob Chemother*. 2021 Mar 12;76(4):1078-1084. doi: 10.1093/jac/dkaa530. PMID: 33374002; PMCID: PMC7799007. **IF 5.758**
40. Falcone M, Daikos GL, Tiseo G, Bassoulis D, Giordano C, Galfo V, Leonildi A, Tagliaferri E, **Barnini S**, Sani S, Farcomeni A, Ghiadoni L, Menichetti F. Efficacy of Ceftazidime-avibactam Plus Aztreonam in Patients With Bloodstream Infections Caused by Metallo- β -lactamase-Producing Enterobacterales. *Clin Infect Dis*. 2021 Jun 1;72(11):1871-1878. doi: 10.1093/cid/ciaa586. PMID: 32427286. **IF 20.999**
41. Falcone M, Tiseo G, Nicastro M, Leonildi A, Vecchione A, Casella C, Forfori F, Malacarne P, Guarracino F, **Barnini S**, Menichetti F. Cefiderocol as Rescue Therapy for *Acinetobacter baumannii* and Other Carbapenem-resistant Gram-negative Infections in Intensive Care Unit Patients. *Clin Infect Dis*. 2021 Jun 1;72(11):2021-2024. doi: 10.1093/cid/ciaa1410. PMID: 32941593. **IF 20.999**
42. Tiseo G, Falcone M, Leonildi A, Giordano C, **Barnini S**, Arcari G, Carattoli A, Menichetti F. Meropenem-Vaborbactam as Salvage Therapy for Ceftazidime-Avibactam-, Cefiderocol-Resistant ST-512 *Klebsiella pneumoniae*-Producing KPC-31, a D179Y Variant of KPC-3. *Open Forum Infect Dis*. 2021 Mar 20;8(6):ofab141. doi: 10.1093/ofid/ofab141. PMID: 34189161; PMCID: PMC8233566. **IF 4.423**
43. Cafiso V, Stracquadanio S, Dovere V, Lo Verde F, Zega A, Pigola G, **Barnini S**, Ghelardi E, Stefani S. Colistin Resistance Onset Strategies and Genomic Mosaicism in Clinical *Acinetobacter baumannii* Lineages. *Pathogens*. 2021 Nov 20;10(11):1516. doi: 10.3390/pathogens10111516. PMID: 34832671; PMCID: PMC8623500. **IF 4.531**
44. Falcone M, Tiseo G, Galfo V, Giordano C, Leonildi A, Marciano E, De Simone P, Biancofiore G, Boggi U, **Barnini S**, Menichetti F; Italian Group of Antimicrobial Stewardship (the GISA study group). Bloodstream infections in patients with rectal colonization by *Klebsiella pneumoniae* producing different type of carbapenemases: a prospective, cohort study (CHIMERA study). *Clin Microbiol Infect*. 2022 Feb;28(2):298.e1-298.e7. doi: 10.1016/j.cmi.2021.06.031. Epub 2021 Jun 28. PMID: 34197935. **IF 4.531**
45. Di Pilato V, Henrici De Angelis L, Aiezza N, Baccani I, Niccolai C, Parisio EM, Giordano C, Camarlinghi G, **Barnini S**, Forni S, Righi L, Mechi MT, Giani T, Antonelli A, Rossolini GM; Tuscan Clinical Microbiology Laboratory Network. Resistome and virulome accretion in an NDM-1-producing ST147 sublineage of *Klebsiella pneumoniae* associated with an outbreak in Tuscany, Italy: a genotypic and phenotypic characterisation. *Lancet Microbe*. 2022 Mar;3(3):e224-e234. doi: 10.1016/S2666-5247(21)00268-8. Epub 2022 Feb 4. PMID: 35544076. **IF 86.208**
46. Gatti M, **Barnini S**, Guarracino F, Parisio EM, Spinicci M, Viaggi B, D'Arienzo S, Forni S, Galano A, Gemmi F. Orthopaedic Implant-Associated Staphylococcal Infections: A Critical Reappraisal of Unmet Clinical Needs Associated with the Implementation of the Best Antibiotic Choice.

- Antibiotics (Basel). 2022 Mar 17;11(3):406. doi: 10.3390/antibiotics11030406. PMID: 35326869; PMCID: PMC8944676. **IF 5.222**
47. Falcone M, Tiseo G, Arcari G, Leonildi A, Giordano C, Tempini S, Bibbolino G, Mozzo R, **Barnini S**, Carattoli A, Menichetti F. Spread of hypervirulent multidrug-resistant ST147 *Klebsiella pneumoniae* in patients with severe COVID-19: an observational study from Italy, 2020-21. *J Antimicrob Chemother*. 2022 Mar 31;77(4):1140-1145. doi: 10.1093/jac/dkab495. PMID: 35040981; PMCID: PMC9383231. **IF 5.758**
 48. Falcone M, Tiseo G, Leonildi A, Della Sala L, Vecchione A, **Barnini S**, Farcomeni A, Menichetti F. Cefiderocol- Compared to Colistin-Based Regimens for the Treatment of Severe Infections Caused by Carbapenem-Resistant *Acinetobacter baumannii*. *Antimicrob Agents Chemother*. 2022 May 17;66(5):e0214221. doi: 10.1128/aac.02142-21. Epub 2022 Mar 21. PMID: 35311522; PMCID: PMC9112922. **IF 5.938**
 49. Tuvo B, Scarpaci M, Cosci T, Ribechini A, Biani S, Luchini G, Totaro M, Baggiani A, Cristina ML, **Barnini S**, Leonetti S, Casini B. Adoption of Improved Reprocessing Decreased Microbiological Non-Compliance for Bronchoscopes. *Int J Environ Res Public Health*. 2022 Oct 27;19(21):13978. doi: 10.3390/ijerph192113978. PMID: 36360859; PMCID: PMC9656596. **IF 4.614**
 50. Gill CM, Nicolau DP; ERACE-PA Global Study Group. Phenotypic and genotypic profile of ceftolozane/tazobactam-non-susceptible, carbapenem-resistant *Pseudomonas aeruginosa*. *J Antimicrob Chemother*. 2022 Dec 23;78(1):252-256. doi: 10.1093/jac/dkac385. PMID: 36411249; PMCID: PMC9780534. **IF 5.758**
 51. Galfo V, Riccardi N, Leonildi A, Falcone M, **Barnini S**. Pharyngeal and cutaneous diphtheria: a tail of a refugee. *Infection*. 2023 Jan 31. doi: 10.1007/s15010-023-01990-4. Epub ahead of print. PMID: 36719633. **IF 7.455**
 52. O Gaora P., **Barnini S**., Hayward C., Filley E., Rook G., Young D., Thole J. "Mycobacteria as Immunogens: development of expression vectors for use in multiple mycobacteria species." *Medical Principles and Practice*: 1997;6(2):91-96 **IF 2.132**
 53. Giordano C., Vecchione A., Menichini M., Lupetti A., **Barnini S**. Rapid detection of carbapenem resistant *Klebsiella pneumoniae* directly from positive blood cultures during an outbreak in the Tuscany region in Italy. *Clin Microbiol Infect Dis*: January 2020 DOI:10.15761/CMID.1000167 **No IF**

Lavori in extenso in lingua italiana

54. **Barnini S**. Alterazioni del quadro lipidico ematico e rischio cardiovascolare. Registro delle Prestazioni Diagnostiche del Laboratorio Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologiche del Presidio Ospedaliero di Cisanello, Azienda Ospedaliera Pisana, 1998, pp.107-109
55. **Barnini S**. Ittero ostruttivo e bilirubina frazionata. Registro delle Prestazioni Diagnostiche del Laboratorio Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologiche del Presidio Ospedaliero di Cisanello, Azienda Ospedaliera Pisana, 1998, pp. 111-113
56. **Barnini S**. Proteine di fase acuta. Registro delle Prestazioni Diagnostiche del Laboratorio Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologiche del Presidio Ospedaliero di Cisanello, Azienda Ospedaliera Pisana, 1998, pp.115-120

57. Lupetti A., Corsini V., **Barnini S.**, Campa M. Sorveglianza microbiologica in pazienti immunocompromessi. *Rivista Italiana d'Igiene*: 2004, vol. 64 (1-2), pp.10-20
58. **Barnini S.**, Morici P., Micio L., Grasso G., Campa M. La tecnologia della spettrometria di massa MALDI-TOF (Matrix-Assisted Laser Desorption/Ionization Time-Of-Flight) per un flusso di lavoro rapido ed economico nel laboratorio di microbiologia clinica. *Clinical and Diagnostic Microbiology (Microbiologia Medica, AMCLI)*: 2012, vol. 27, pp.188-189
59. Forni S, Toccafondi G, Viaggi B, Grazzini M, D'Arienzo S, Gemmi F, Vannucci A, Tulli G; Gruppo SMART. L'integrazione tra stewardship diagnostica e antimicrobica nella gestione del paziente settico in Toscana [The interplay of diagnostic and antimicrobial stewardship for the management of septic patients: the Tuscan model.]. *Recenti Prog Med*. 2018 Feb;109(2):133-136. Italian. doi: 10.1701/2865.28909. PMID: 29493640.
60. Arzilli G., Tavošchi L., Righi L., Porretta A., Forni S., **Barnini S.** L'outbreak di New Delhi Metallo-beta-lattamasi negli ospedali toscani al tempo del COVID-19: andamento epidemiologico durante la pandemia. *L'Antibiotico Resistenza e l'uso di antibiotici in Toscana. Documenti ARS Toscana giugno 2021 n°112*, pp. 63-75
61. Gemmi F., **Barnini S.**, Toccafondi G. Batteri, antibiotici, pazienti-Manifesto dell'ornitorinco. *L'Antibiotico Resistenza e l'uso di antibiotici in Toscana. Documenti ARS Toscana giugno 2021 n°112*, pp. 111-120
62. Arzilli G., **Barnini S.**, Forni S., Parisio E., Pasquale M., Porretta A., Righi L., Tavošchi L., Terrenzio C. Monitoraggio epidemiologico dei microrganismi produttori di Metallo-beta-lattamasi New Delhi (NDM). *L'Antibiotico Resistenza e l'uso di antibiotici in Toscana nel 2021. Documenti ARS Toscana giugno 2022 n°117*, pp. 37-46
63. Gemmi F., Barnini S. La pandemia nella pandemia: la relazione pericolosa tra COVID-19 e AMR. *Toscana Medica*, 7-2022, pp. 11-15

Editi elettronicamente su IOZ, Infezioni Obiettivo Zero:

64. **Barnini S.**: Pandemie, riflessioni di un batteriologo. IOZ, 4 settembre 2020
<https://www.infezioniobiettivozero.info/9-infection-control/111-pandemie-riflessioni-batteriologo-coronavirus>
65. **Barnini S.**: Extraterrestre, non venire adesso!. IOZ, 30 agosto 2021
<https://www.infezioniobiettivozero.info/9-infection-control/123-extraterrestre-non-venire-adesso-coronavirus>
66. **Barnini S.**: Le proprietà antimicrobiche dei rimedi fitoterapici. IOZ, 23 novembre 2021
<https://www.infezioniobiettivozero.info/8-infezioni/130-proprietà-antimicrobiche-dei-rimedi-fitoterapici>
67. Gemmi F., **Barnini S.**. A volte ritornano! La difterite, patologia riemergente negli anni Venti del Duemila, IOZ, 27 gennaio 2023 <https://www.infezioniobiettivozero.info/8-infezioni/167-a-volte-ritornano-la-difterite-patologia-riemergente-negli-anni-venti-del-duemila>

Abstract del Sepsis Forum 2007 e 2012 pubblicati su Critical Care, **IF 19.334**

68. **Barnini, S.**, Dodi, C. & Campa, M. Microbiological diagnosis of sepsis: comparison between real-time polymerase chain reaction and blood culture techniques. *Crit Care* **11** (Suppl 4), P41 (2007). <https://doi.org/10.1186/cc6020>

69. **Barnini, S.**, Brucculeri, V., Morici, P. *et al.* From positive blood culture to microbiological diagnosis in 4 hours by MALDI-TOF mass spectrometry bacterial identification and rapid antibiogram. *Crit Care* **16** (Suppl 3), P97 (2012). <https://doi.org/10.1186/cc11784>

Il sottoscritto dichiara inoltre che le copie delle pubblicazioni eventualmente allegate sono conformi agli originali in suo possesso e che quanto dichiarato nella domanda e nel presente curriculum corrisponde al vero.

Luogo e data: Pisa, 26/04/2023

Originale Firmato