



Ente Organizzatore
Azienda Ospedale Università
“SAN MARTINO”
U.O. Formazione e Aggiornamento
Direttore R. Serena
L.go R. Benzi 10,16132 Genova

Titolo

ARRESTO E PERIARRESTO NEL PAZIENTE ADULTO: PRIMO SOCCORSO E DEFIBRILLAZIONE

Descrizione del corso

Corso teorico pratico per medici e infermieri rivolto in una prima fase al personale afferente al DEA che poi sarà esteso a tutto il personale con particolare riguardo alle di unità operative che logisticamente risultano meno facilmente raggiungibili dall'equipe avanzata di soccorso.

Illustrazione e discussione delle nuove linee guida sulla RCP

Caratteristiche ed utilizzo dei defibrillatori semiautomatici e manuali presenti nelle diverse strutture aziendali (utilizzo per defibrillazione, cardioversione e pacing)

Caratteristiche, indicazioni, dosaggi, vie di somministrazione e controindicazioni dei principali farmaci utilizzati nell' 'arresto cardiaco e nel periarresto.

Scenari megacode con rapporto istruttore/allievo 1/5 sulla gestione pratica delle situazioni di arresto e periarresto.

Direttore scientifico :Dott. Paolo Moscatelli

Segreteria Organizzativa: Barbara Maiani Tel 5555434 Fax 5556848

Obiettivo Regionale: f) Urgenze ed emergenze in medicina e chirurgia

Obiettivi specifici

Il corso si propone di Formare il personale medico e infermieristico al ripristino delle funzioni vitali di base e alla defibrillazione precoce.

Figure professionali interessate

Il corso è rivolto prioritariamente a Medici e Infermieri operanti presso il DEA

Articolazione del Corso

Il corso è composto da 1 giornata di 8 ore ciascuno per totali ore 8 ; la metodologia didattica prevede lo svolgimento di lezioni frontali finalizzate all'apprendimento delle componenti cognitive e in prevalenza di una parte pratica con esercitazioni su manichino per l'apprendimento della parte gestuale,

Partecipanti in una prima fase medici e infermieri operanti presso il Dipartimento di Emergenza e Accettazione ; ogni edizione (gruppo) sarà composta da 5 partecipanti e un istruttore con un rapporto istruttori/partecipanti è 1/5.

Edizioni n° 12 a partire dal 7 Novembre 2006 con cadenza settimanale

PROGRAMMA

DATA	ORARIO	ARGOMENTO	DOCENTI	METODOLOGIA DIDATTICA
07-11-06 (prima ediz)	8.15-10.15	NUOVE LINEE GUIDA ILLCOR; ABCD primario Algoritmo universale di trattamento Gestione delle vie aeree farmaci CARATTERISTICHE E USO DEI DEFIBRILLATORI (SEMIAUTOMATICI E MANUALI controlli e check, funzione di pacing) con particolare riguardo agli strumenti in uso presso le UU.OO. aziendali	P.Moscatelli/ A. Ioverno/ P. Napello/ O. Curci/ S. Calizzano/ E. Spinelli/ L. Rolla	Relazione a tema
	10.15-11.15	arresto cardiaco e ritmi defibrillabili, Utilizzo del defibrillatore	P.Moscatelli/ A. Ioverno/ P. Napello/ O. Curci/ S. Calizzano/ E. Spinelli/ L. Rolla	Esercitazione pratica esecuzione diretta da parte di tutti i partecipanti
	11.15-11.30	pausa		
	11.30-12.15	ECG: Interpretazione rapida, alterazioni ischemiche- aritmie.	P.Moscatelli/ A. Ioverno/ P. Napello/ O. Curci/ S. Calizzano/ E. Spinelli/ L. Rolla	Relazione a tema
	12.15-13.15	Lettura dell' ECG	P.Moscatelli/ A. Ioverno/ P. Napello/ O. Curci/ S. Calizzano/ E. Spinelli/ L. Rolla	Esercitazione pratica esecuzione diretta da parte di tutti i partecipanti

PAUSA PRANZO

07-11-06	14.00-15.00	La gestione dell'arresto cardiaco e del periarresto in ospedale; aspetti organizzativi e gestionali del primo intervento	P.Moscatelli/ A. Ioverno/ P. Napello/ O. Curci/ S. Calizzano/ E. Spinelli/ L. Rolla	Relazione a tema
	15.00-16.00	Valutazione ed intervento in situazione di periarresto	P.Moscatelli/ A. Ioverno/ P. Napello/ O. Curci/ S. Calizzano/ E. Spinelli/ L. Rolla	Esercitazione pratica esecuzione diretta da parte di tutti i partecipanti
	16.00-16.15	pausa		
	16.15-17.30	Valutazione ed interventi in situazioni di arresto cardiaco	P.Moscatelli/ A. Ioverno/ P. Napello/ O. Curci/ S. Calizzano/ E. Spinelli/ L. Rolla	Esercitazione pratica esecuzione diretta da parte di tutti i partecipanti
	17.30-18.00	Valutazione	P.Moscatelli/ A. Ioverno/ P. Napello/ O. Curci/ S. Calizzano/ E. Spinelli/ L. Rolla	Questionario

CURRICULUM

DOTTOR PAOLO MOSCATELLI

Il dottor Paolo Moscatelli e' nato a Genova il 16 maggio 1960.

ATTIVITA' DI FORMAZIONE E DI STUDIO:

Ha conseguito il diploma di Maturita' Classica il 17 luglio 1979.

Ha conseguito la Laurea in Medicina e Chirurgia il 29/7/1985 con votazione 110/110 e lode

*Ha conseguito il 22/6/1990 il Diploma di **Specialista in Medicina Interna** con votaz. 50/50 e lode.*

*Ha conseguito il 21/7/1994 il Diploma di **Specialista in Nefrologia** con votaz. 50/50 e lode. Ha*

*conseguito il 31/10/2000 il Diploma di **Specialista in Anestesia e Rianimazione (Indirizzo Terapia Intensiva)** con votazione 50/50 e lode.*

Ha partecipato a circa 100 Congressi e Convegni Scientifici, in alcuni di questi in qualità di relatore. Ha superato Corsi di Formazione nel settore della Rianimazione Cardiopolmonare: BLS ; ACLS; ED (BLS=Basic Life Support; ACLS=Advanced Cardiac Life Support, ED= Early Defibrillation), Corso di Base in Tossicologia, Corso ventilaz. CPAP

Ha partecipato a Corsi di Formazione manageriale (tra questi il Corso "Ippocrate" dell'Università Bocconi).

Dal Marzo 2002 è Vice Presidente della Sezione Ligure della SIMEU (Società Italiana di Medicina di Emergenza Urgenza)

ATTIVITA' ASSISTENZIALE Ha svolto attività di Guardia Medica presso diverse USL della Liguria e presso l'Istituto Scientifico di Medicina Interna dell'Università di Genova

Dal 5 maggio 1989 al 4 aprile 1990 e' stato Assistente Medico Supplente a tempo pieno presso la Cattedra di Semeiotica Medica III dell'Univ. di Genova (dir. Prof. G. Deferrari)

Dal 10 dicembre 1990 al 12 maggio 1993 e' stato Assistente medico ospedaliero di ruolo a tempo pieno presso il Rep. di Medicina Generale dell'Ospedale Celesia di Genova-Rivarolo.

Dal 13 maggio 1993 è Aiuto Medico presso il Reparto di Medicina d'Urgenza e P.S. dell'Azienda Ospedaliera San Martino di Genova Primario Prof.ssa G. Greco).

*Dal 1999 responsabile del modulo B3 di Tossicologia Clinica e dall'aprile 2001 responsabile di Struttura Semplice (Tossicologia Clinica) che dall'aprile 2003 ha assunto la definizione "Assistenza ai pazienti internistici monitorizzati e Tossicologia). Dall'ottobre 2004 è **Direttore dell'U.O.***

Complessa di Medicina d'Urgenza e P.S. del DEA di II livello dell'Azienda Ospedale-Università San Martino di Genova Dal 2005 membro del Direttivo Nazionale SIMEU

ATTIVITA' DI RICERCA E PRODUZIONE SCIENTIFICA: *Ha svolto attività ricerca sia di tipo clinico che di laboratorio. E' autore di circa cento lavori e comunicazioni per gran parte legati al settore della Medicina d'Urgenza (malattia asmatica, squilibri idroelettrolitici ed acido base, management in Med. d'Urg e P.S., tossicologia clinica).*

E' autore di capitoli di Trattati nazionali specie su argomenti riguardanti la Medicina d'Urgenza. Ha tradotto numerosi capitoli di trattati internazionali (Cecil Textbook of Internal Medicine, Tintinalli Emergency Medicine). Ha svolto conferenze e relazioni su temi inerenti la Medicina d'Urgenza

ATTIVITA' DIDATTICA *Ha svolto attività didattica in ambito universitario e presso diverse Scuole per Infermieri Professionali oltre che per Corsi di Perfezionamento post Laurea E' Istruttore BLS ed Istruttore ACLS.*

E' responsabile del Centro di Formazione BLS/BLSD-IRC dell'Azienda Ospedaliera San Martino.

E' docente dei Corsi SIMEU (Società Italiana di Medicina Emergenza Urgenza) riguardanti il Management in Medicina d'Urgenza e P.S.

Dal 2003 è **Professore a Contratto** presso la *Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Genova*

Curriculum vitae della dottoressa Antonella Ioverno

La dottoressa Antonella Ioverno, nata a Genova il 19 Settembre 1964, ha conseguito il diploma di Maturità Scientifica presso il Liceo Scientifico Statale Luigi Lanfranchi di Genova nel Luglio 1983.

1985/89 Frequenta come studente interno il Reparto ed il Laboratorio della Cattedra di Patologia Medica R (Direttore Prof. G.Lotti).

1989 Laureata con lode in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Genova

1989/93 Frequenta come specializzando il Reparto ed il Laboratorio della Cattedra di Patologia Medica R (Direttore Prof. G.Lotti)

1990/93 Servizio di Guardia Medica Interna presso il DIMI

1993 Dal 14/12/1993 Assistente Medico e quindi Dirigente Medico di I livello di ruolo presso il Reparto di Medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso dell' Ospedale San Martino di Genova

1993 Corso di Ecodoppler Tronchi Sopra Aortici della Wake Forest University

1994 Specializzata in Medicina Interna presso la Scuola di Specializzazione dell' Università di Genova

1998 Corso di management delle vie aeree in emergenza

1999 Conseguita abilitazione ATLS (Advanced Trauma Life Support)

1999 Frequenza di un mese della Scuola di Specialità in Medicina d'Urgenza presso il Mount Sinai Hospital di New York

- 1999 Conseguita abilitazione per provider ACLS secondo protocollo AHA
- 1999 Conseguita abilitazione per provider PALS secondo protocollo AHA
- 1999 Responsabile della Qualità presso l'U.O. Medicina d'Urgenza e P.S.
- 2000 Conseguita abilitazione istruttore ACLS secondo protocollo AHA
- 2000 Conseguita abilitazione BLS secondo protocollo IRC
- 2000 Corso di formazione FIMUPS Il management delle unità operativa in medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso
- 2000 Docente di Medicina d'Urgenza presso la Scuola Infermieri dell'Azienda Ospedale San Martino
- 2002 Istruttore ACLS per ANMCO

La produzione scientifica della dottoressa Ioverno consta di quarantina di titoli fra pubblicazioni per esteso e partecipazioni a Congressi. I lavori vertono su temi di neuroendocrinologia, neuroimmunologia e medicina d'urgenza.

Elenco Pubblicazioni Scientifiche

Articoli Scientifici per esteso.

- = riviste recensite su Current Content Life Sciences

- 1. Neuroendocrine effects of interferon alpha 2a in healthy human subjects.
A.Pende, N.R. Musso, C. Vergassola, F.Puppo, A.Ioverno, D.Criscuolo, F.Indiveri, G.Lotti.
J. Biol. Regulators Homeost. Ag. 4 (2) : 67-72, 1990.
- 2. Intraindividual variation of beta2 adrenergic receptors on mononuclear leukocytes and their relationships with endogenous plasma catecholamines in man.
A.Pende, N.R.Musso, C.Vergassola, A.Ioverno, G.Galbariggi, G.Lotti.
Horm.Metab.Res. 23 (9): 438-41, 1991.
- 3. Absence of correlations between plasma catecholamine levels and mononuclear leukocyte beta-2 adrenergic receptors in the elderly.
A.Pende, N.R.Musso, C.Vergassola, A.Ioverno, G.Galbariggi, G.Lotti.
Biomed. & Pharmacother. 45: 383-6, 1991.
- 4. Interaction between hla system and beta_ adrenergic receptors in human lymphocytes.
A.Pende, A.Ioverno, M.Setti, O.Bosco, N.R.Musso, C.Vergassola, F.Indiveri, G.Lotti.
Recent Advanced in Cellular and Molecular Biology, Wegmann R.J & Wegmann M.A.
Eds. Peeters Press Ed. 3: 217-21, 1992
- 5. Norephinephrine-induced plasma dopamine decrease in man: pharmacological evidence of the involvement of alpha-2 adrenoceptors.
N.R.Musso, R.Gianrossi, C.Vergassola, A.Pende, A.Ioverno, G.Galbariggi, G.Lotti.
J. of Hypertension, 10 (9): 1017-24, 1992.
- 6. Evidence for interaction between HLA system class I and beta-adrenergic receptors in human mononuclear leukocytes.
A.Pende, A.Ioverno, M.Setti, O. Bosco, N.R.Musso, C.Vergassola, L.Lanza, F.Indiveri, G.Lotti.
I. Clin. Endocrinol. Metab. 77 (5): 1329-33, 1993.
- 7. Effects of opioid substances on cAMP response to the beta-adrenergic agonist isoproterenol in human mononuclear leukocytes.
A.Pende, A.Ioverno, N.R.Musso, C.Vergassola, G.Lotti.
Biomed. Pharmacother. 49: 33-7, 1995.

Comunicazioni a Congressi

- = Congressi internazionali

1. Correlazioni tra catecolamine plasmatiche e recettori beta2-adrenergici linfocitari nell'uomo.
A.Pende, N.R.Musso, C.Vergassola, A.Ioverno, G.Galbariggi, A.Barabiono, G.Lotti.
Soc. Ital. Ipert. Arter., Abs. 6 Congr. Naz., 29-30 Sep 1989, Trieste, Italia.
2. Neuroendocrine effects of BRM
A.Pende, C.Vergassola, N.R.Musso, A.Ioverno, G.Lotti.
Proceedings of the first Int. Symposium of Biological Respose Modifiers, 1-2 Dec 1989, ù Sanremo, Italia.
- 3. Modification in plasma dopamine response pattern to orthostasis in untreated hypertensive patiens.
N.R.Musso, R.Gianrossi, C.Vergassola, G.Galbariggi, A.Ioverno, G.Lotti.
Fifth Eur. Meeting on Hypertension, 7-10 jun 1991, Milano, Italia.
4. Altered plasma dopamine responsiveness in essential hypertension.
N.R.Musso, R.Gianrossi, C.Vergassola, A.Ioverno, G.Galbariggi, G.Lotti.
2nd Int. Workshop on trends in cardiovascular therapy and technology. 19-22 Jun 1991, Genova, Italia.
- 5. Interaction between HLA system and beta-adrenergic receptors in human lymphocytes.
A.Pende, A.Ioverno, M.Setti, O.Bosco, N.R.Musso, C.Vergassola, F.Indiveri, G.Lotti.
1st World Congress of Cellular and Molecular Byology. 1-7 Sep 1991, Paris, France.
6. Anomalie della risposta all'ortostatismo delle catecolamine plasmatiche nel paziente iperteso essenziale. Assenza di modificazioni indotte dalla terapia con nifedipina.
N.R.Musso, C.Vergassola, A.Pende, A.Ioverno, G.Galbariggi, G.Lotti.
IV congresso Naz. Società Italiana di Terapia, 27-29 Feb 1992, Roma, Italia.

7. Effects of norepinephrine and peripheral DA-2 receptor inhibition on plasma dopamine in healthy subjects.
N.R.Musso, C.Vergassola, R.Gianrossi, A.Pende, A.Ioverno, G.Galbariggi, G.Grimaldi, G.Lotti.
J. Endocrinol. Invest. 1992

8. Effects of norepinephrine and alfa-2 adrenergic inhibition on dopamine levels in healthy subjects.
N.R.Musso, A.Pende, C.Vergassola, R.Gianrossi,A.Ioverno,G.Galbariggi, G:Grimaldi, G.Lotti.
J. Endocrinol. Invest. 1992.

- 9. DA-2 dopamine receptor involvement in the response to standing of plasma catecholamines in normal subjects.
N.R.Musso, A.Ioverno,C.Vergassola, A:Pende, R.Gianrossi, G.Lotti.
7th International Catecholamine Symposium, 22-26 Jun 1992, Amsterdam, The Netherlands.

- 10. Alpha-2 adrenergic modulation of the standing-induced increase of plasma norepinephrine, epinephrine and dopamine in normal humans.
N.R.Musso,A.Ioverno, C.Vergassola, A.Pende, R.Gianrossi, G.Lotti.
7th International Catecholamine Symposium, 22-26 Jun 1992, Amsterdam, The Netherlands.

- 11. Effects of norepinephrine and peripheral DA-2 receptor inhibition on plasma dopamine in healthy subjects.
N.R.Musso, C.Vergassola, A.Pende, A.Ioverno,R.Gianrossi, G.Lotti.
7th International Catecholamine Symposium, 22-26 Jun 1992, Amsterdam, The Netherlands.

- 12. Plasma dopamine responsiveness to postural stimuli in untreated essential hypertension.
N.R.Musso, C.Vergassola, A.Pende, A.Ioverno, G.Grimaldi, G.Lotti.
7th International Catecholamine Symposium, 22-26 Jun 1992, Amsterdam, The Netherlands.

- 13. Effects of norepinephrine and alpha-2 adrenergic inhibition on dopamine plasma levels in healthy subjects.
N.R.Musso, C.Vergassola, A.Pende,A.Ioverno,G.Galbariggi, G.Lotti.
7th International Catecholamine Symposium, 22-26 Jun 1992, Amsterdam, The Netherlands.

- 14. Enhancement of cAMP response to isoproterenol induced by opioid peptides in human

mononuclear leukocytes.

A.Pende, A.Ioverno, N.R.Musso, C.Vergassola, G.Lotti.

7th International Catecholamine Symposium, 22-26 Jun 1992, Amsterdam, The Netherlands.

- 15. Evidence of possible interaction between HLA system and beta-adrenoceptors in human mononuclear leukocytes.
A.Pende, A.Ioverno, M.Setti, O.Bosco, N.R.Musso, C.Vergassola.
7th International Catecholamine Symposium, 22-26 Jun 1992, Amsterdam, The Netherlands.

- 16. Alpha-2 adrenergic and DA-2 dopamine receptor modulation of the standing-induced plasma catecholamine changes in normal man.
N.R.Musso, A.Ioverno, C.Vergassola, A.Pende, G.Galbariggi, R.Gianrossi, V.Cicchetti, G.Lotti.
5th World Conference on Clinical Pharmacology and Therapeutics, 26-31 Jul 1992, Yokohama, Japan.

- 17. Interazioni tra sistema HLA e recettori beta-2 adrenergici nell'uomo.
A.Pende, A.Ioverno, M.Setti, N.R.Musso, C.Vergassola, F.Indiveri, G.Lotti.
5th Congresso Nazionale della Società Italiana di Terapia, 30 Set- 2 Ott 1993, Genova, Italia.

- 17. Effetti del Gallopamil sulle catecolamine plasmatiche.
N.R.Musso, C.Vergassola, A.Pende, A.Ioverno, G.Galbariggi, G.Lotti.
5th Congresso Nazionale della Società Italiana di Terapia, 30 Set- 2 Ott 1993, Genova, Italia

- 19. Alterazioni alfa2 adrenergiche nell'ipertensione.
N.R.Musso, C.Vergassola, A.Pende, G.Galbariggi, A.Ioverno, G.Grimaldi, G.Lotti.
5th Congresso nazionale della Società Italiana di Terapia, 30 Set-2 Ott 1993, Genova, Italia.

- 20. Farmacocinetica dell'Epinefrina nello scompenso cardiaco congestizio.
N.R.Musso, C.Vergassola, A.Pende, G.Galbariggi, A.Ioverno, G.Lotti.
5th Congresso Nazionale della Società Italiana di Terapia, 30 Set-2 Ott 1993, Genova, Italia.

- 21. Effetti degli oppioidi sulla funzioni beta adrenergiche nell'uomo.
A.Ioverno, A.Pende, N.R.Musso, C.Vergassola, G.Lotti
5th Congresso Nazionale della Società Italiana di Terapia, 30 Set-2 Ott 1993, Genova, Italia.

22. Crisi comiziali come complicanza di attacchi asmatici: a proposito di un caso clinico.
P.Moscatelli, P.Giuntini, R.Oggiano, A.Ioverno, G.Greco.
1st Congresso Nazionale della Federazione Italiana di Medicina d'Urgenza e di Pronto Soccorso, 21-24 Sett 1994 , Alghero, Italia.

23. Incidenza di stroke in Medicina d'Urgenza e P.S.: screenig strumentale e controllo di qualità.
F.Altomonte, D.Chiti, P.Giuntini, A.Ioverno, M.Merlini, P.Moscatelli, R.Oggiano, R.Tallone, G.Greco.
VIII Convegno Nazionale di Neuroepidemiologia, 1-3 Dic., Genova, Italia.

24. Patologia neurologica in Medicina d'Urgenza e P.S.: dall'analisi a strumento di gestione.
F.Altomonte, D.Chiti, P.Giuntini, A.Ioverno, M.Merlini, P.Moscatelli, R.Oggiano, R.Tallone, G.Greco.
VIII Convegno Nazionale di Neuroepidemiologia, 1-3 Dic., Genova, Italia.

25. Carichi di lavoro in Medicina d'Urgenza e P.S.: percorso metodologico e modalità di rilevazione come strumento di organizzazione e di gestione.
G.Greco, P.Moscatelli, F.Altomonte, C.Vergassola, P.Giuntini, G.Laviosa, A.Ioverno, F.Zorzet.
II Congresso Nazionale Fed. It. Med. d'Urgenza e P.S., Nov 1995, Napoli, Italia.

26. Intossicazioni acute da alcool in Pronto Soccorso.
P.Giuntini, P.Moscatelli, F.Altomonte, A.Ioverno, M.Boscaro, G.Laviosa, G.Greco.
II Congresso Nazionale Fed. It. Med. d'Urgenza e P.S., Nov. 1995, Napoli, Italia.

27. Intossicazioni acute in Pronto Soccorso.
P.Giuntini, F.Altomonte, P.Moscatelli, A.Ioverno, R.Paparo, R.Ventura, G.Greco.
II Congresso Nazionale Fed. It. Med. d'Urgenza e P.S., Nov 1995, Napoli Italia.

28. Analisi organizzativa e gestionale dell'attività svolta presso le sale di Pronto Soccorso Medico nel contesto dell'analisi dei carichi di lavoro.
P.Moscatelli, A.Ioverno, C.Vergassola, F.Altomonte, P:Giuntini, M.Boscaro, R.Tallone, F.Moccia, G.Greco.
III Congresso Nazionale Fed.It. Med. d'Urgenza e P.S., Nov 1996, Torino, Italia.

29. I carichi di lavoro nel settore dell'osservazione-subintensivo:analisi clinico-organizzativa.

Pubblicazioni	<p>Triage questo termine ancora sconosciuto . Su www.triage.it Torino 28 novembre 2002 1° convegno internazionale sul triage Atti del convegno , sessione II Valutare l'attività di triage ; di Calizzano Stefano , F.Altomonte , R.Vannozzi , O.DiRidolfo , P.Agueci , C.Stuttgart , G.Fante , G.Baldi .</p> <p>Percorso formativo per il primo soccorso all'atleta traumatizzato sui campi da rugby . Su GIMUPS anno 2004 , supplemento 1- volume 6 , n°1 maggio 2004 , di Calizzano Stefano , P.Cremonesi , V.M.Ieracitano , P.Napello , E.Spinelli , O.Curci .</p> <p>Lo stress da triage : i parametri cardiovascolari . Su Emergency Oggi anno X , n° 10 novembre 2004 ; di Calizzano Stefano , F.Altomonte , N.R.Musso , C.Brusisco , V.Delorgi , P.Agueci , R.Vannozzi , G.Fante , C.Stuttgart , P.Vivarelli , O.DiRidolfo , G.Baldi .</p>
Prestazioni volontarie	<p>Premiato con la croce d'anzianità di XV anni come Volontario del Soccorso presso la Croce Rossa Italiana di Ronco Scrivia (Roma 20 maggio 2004 Commissario Straordinario Maurizio Scelli)</p>
Certificazioni in possesso	<p>Blsd Istruttore Irc, conseguito il 10 settembre 2003 presso il centro di formazione Simulearn di Bologna</p> <p>Pbls istruttore Irc, conseguito il 13 marzo 2002 presso il centro di formazione dell'Istituto G.Gaslini Als esecutore Irc , conseguito il 21 settembre 2001 presso il centro di formazione di Genova Ptc avanzato esecutore Irc , conseguito il 22 novembre 2003 presso il centro di formazione Simulearn di Bologna Ptc Istruttore Irc , conseguito il 04-05 febbraio 2005 presso l'Ospedale di San Remo Didattica e comunicazione , frequentato il 3 e 4 luglio 2004 presso il centro di formazione della Croce Blu di Castelletto di Genova Atls , in qualità di auditore nel corso svoltosi in Genova in data 27-28-29/05/2004 Tecnica ,propedeutica ed assistenza sanitaria in volo , sui mezzi ad ala fissa e ad ala rotante ; frequentato dal 13 al 16 settembre 1997 Elisoccorso Montecalvoli Pisa Tassignano</p>
Attività di docenza	<p>Centro di formazione Blsd presso l'Istituto Santa Caterina dell'Aziende Ospedaliera Ospedale San Martino</p>

Partecipazione in
qualita' di relatore a
congressi e giornate di
studio

Torino , 28 novembre 2002 : G.F.T. Congresso su “ Il triage
infermieristico in Pronto Soccorso “

Genova , 13 dicembre 2003 : A.N.I.N. Seminario su “ Linee guida
di assistenza al trauma cranico “

**Genova , 19 maggio 2004 : SIMEU Congresso su “ Rischio
clinico nell'emergenza “**

**Genova , 20 maggio 2004 : SIMEU Comunicazione su “
Percorso formativo all'atleta traumatizzato sul campo da
rugby “**

**Genova , 20 maggio 2004 : SIMEU Comunicazione su “ Lo
stress da Triage : i parametri cardiocircolatori “**

Curriculum vitae di Curci Oleg

Nato a Genova il 31/01/1969
Residente a Genova Via Sturla 12/17
C.A.P. 16131
Tel. 010 385561 348 9515224
E-mail olegcurci@yahoo.it

Iter formativo:

- Diploma superiore conseguito presso l'Ipsa B.Marsano di Genova S.Ilario nel 1987
- Diploma di Infermiere Professionale conseguito in data 30/06/1994 presso la Scuola per Infermieri Professionali ex IX USL Ospedale P.Antero di Genova Sestri Ponente con valutazione finale di 70/70

Iter lavorativo:

- Dall'agosto '94 all'ottobre '95 impiego presso la Casa di cura “Villa Serena” assegnato presso il blocco operatorio con mansioni di Infermiere di Sala.
- Dall'ottobre '95 al febbraio '96 impiego presso il campo ospedale di Sarajevo (ex Jugoslavia) con impiego presso il blocco operatorio con mansioni di Infermiere di sala e strumentista.
- Dal marzo '96 al novembre '96 impiego presso la P.A. Croce Verde Quinto (Ge) con mansioni di coordinatore dei servizi ed Infermiere a bordo dell'automedicalizzata in convenzione con il servizio 118 Genova Soccorso.
- Dal novembre '96 al dicembre '99 impiego presso la raffineria di Buna (Leipzig ex RDT) con mansioni di Infermiere di presidio presso il cantiere.
- Dal gennaio 2000 al maggio 2000 impiego presso il SerT della ASL 4 Chiavarese.
- Dal giugno 2000 ad oggi impiego presso il DEA Ospedale S.Martino di Genova assegnato rispettivamente al PS Chirurgia d'Urgenza fino all'ottobre 2000, alle salette di Prima visita fino al febbraio 2003 ed alla Medicina d'Urgenza fino alla data odierna.
- Dal 03 settembre 2004 in servizio presso il servizio 118 Genova Soccorso

Dichiaro inoltre di essere in possesso di:

- Certificazione ALS Provider IRC/ERC
- Certificazione BLS Istruttore IRC/ERC
- Certificazione BLS Provider IRC/ERC
- Certificazione PBLI Istruttore IRC/ERC
- Certificazione PBLI Provider IRC/ERC
- Certificazione PHTC Avanzato IRC/ERC
- Certificazione PTC Istruttore IRC/ERC
- Certificazione SET Aisace

Istruttore BLS Centro di formazione IRC A.O. S.Martino

- Istruttore PBLI IRC/ERC/MUP
- Ideatore e docente del corso ECM "Assistenza al Politraumatizzato grave in Pronto Soccorso" certificato con 7 C.F. nell'anno 2003 da Simulearn (Provider ECM Bologna).
- Relatore congresso Anin 11/12/2003 "linee guida sul Trauma cranico, esperienze in Pronto Soccorso"
- Relatore congresso "Rischio clinico in Emergenza", Rischio clinico nell'assistenza al Politraumatizzato grave in P.S. Congr.naz.le Simeu 2004
- Pubblicazione GMUPS n°1 vol.6 : "Percorso formativo all'atleta traumatizzato sul campo da rugby" nell'ambito del 4 congresso naz.le Simeu 20/21/22 maggio 2004

Curriculum Professionale
di
Luca Rolla

Dati anagrafici

Nome e cognome : Luca Rolla
Luogo e data di nascita : Genova 17-09-1972
Residenza : via Circonvallazione 45 19031 Ameglia (SP)
Domicilio : via A. Cei 41/26 16132 Genova
Telefono : 3473174663
E-mail : luca-rolla@virgilio.it

Studi

- **Diploma di infermiere professionale conseguito nell'anno 1993**
- **Diploma di assistente alle comunità infantili conseguito nell'anno 1998 con valutazione finale di 46/60**

Esperienze lavorative

- **Nel 1993 da Luglio ad Ottobre in qualità di infermiere professionale presso l'Azienda Ospedaliera Villa Scassi**
- **Dal 07/01/1994 assunto a tempo indeterminato presso l'A.O. San Martino e Cliniche Universitarie Convenzionate in qualità di infermiere professionale.**

Da tale data ho prestato servizio presso : Blocco operatorio, T.I. Cardiochirurgica, DEA sale di primo intervento, C.O. 118 GENOVA SOCCORSO

Esperienze lavorative estere

- Collaboratore a progetto con la ONG EMERGENCY in qualità di infermiere internazionale con mansioni di coordinamento, presso la terapia intensiva dell'ospedale di Goderich in Sierra Leone dal Dicembre 2001 al Marzo 2002 e dal Maggio 2004 al Novembre 2004

Lingue straniere

- Buona conoscenza della lingua inglese parlata e scritta

Missioni di Protezione Civile

- Alluvione di Alessandria
- Terremoto dell' Umbria
- Missione Arcobaleno

Corsi Italian Resuscitation Council in corso di validità

- Istruttore Basic Life Support Defibrillation
- Istruttore Advanced Life Support
- Istruttore Paediatric Basic Life Support
- Esecutore Pre –Trauma Care

Genova, 14/05/05

In fede
Luca Rolla

CURRICULUM VITAE E PROFESSIONALE

Di Paolo Napello

Nato a Genova il 16/09/1978 e residente a Genova in Via Struppa 63/11, 16165 Genova

Diploma di Infermiere Professionale conseguito presso la Scuola per Infermieri Professionali dell'Azienda Ospedaliera San Martino di Genova in data 02/07/1997 con votazione 60/60.

In possesso di certificazioni:

- **Blsd Istruttore IRC, conseguita il 10/09/2003 presso il centro di formazione Simulearn di Bologna con votazione pari al 93%, con abilitazione all'attività di docenza conseguita presso il Centro di Formazione BLSD dell'Azienda Ospedaliera San Martino di Genova.**
- **Pbls Istruttore IRC, conseguita il 12-13/03/2002 presso il centro di formazione dell'Istituto G.Gaslini di Genova con votazione pari a 100%., con abilitazione all'attività di docenza conseguita il 14/03/2005 presso il Centro di Riferimento di Genova presso l'Istituto Gaslini di Genova.**
- **ALS Istruttore ERC/IRC, conseguita il 23-24-25/06/2006 presso il centro di formazione alpino all'Emergenza Pediatrica di Bolzano.**
- **PTC Istruttore IRC, modulo base, conseguita il 4-5/02/2005 presso l'Ospedale di San Remo, con abilitazione all'attività di docenza conseguita il 09/11/2005, presso il centro di Formazione Liguria Levante della ASL 4 Chiavarese.Appartenente al CDF PTC Base Liguria Levante ASL 4 Chiavarese.**
- **Als Esecutore IRC, conseguita il 19-20-21/09/2001 presso il centro di formazione di Genova con votazione pratica 98%, teorica 80%, ecg 98%..Als esecutore il 19-20-21/10/2005 presso l'Università di Genova con segnalazione come potenziale Istruttore alla commissione nazionale Als IRC.**
- **PTC Esecutore Avanzato IRC, conseguita il 20-21-22/11/2003 presso il centro di formazione Simulearn di Bologna con votazione pratica pari a 96% e teorica 90%.**
- **Corso di formazione complementare in Oncologia per Infermieri (per un totale di 300 ore, conseguito presso L'istituto Tumori di Genova in data 19/09/2000 con valutazione finale)**
- **Corso G.F.T: Triage in Pronto Soccorso**
- **Docente e Autore Corso di formazione "ECM" di Assistenza Infermieristica in Pronto Soccorso al paziente Politraumatizzato**
- **ATLS Auditore, conseguita il 27-28-29/05/2004 presso la Cattedra di Chirurgia D'urgenza dell'Università di Genova.**

Esperienze professionali:

Dipendente dell'Istituto Doria in qualità di Infermiere Professionale dal Giugno 1999 al Febbraio 2000.

Dipendente dell'Azienda Ospedaliera, Ospedale "Villa Scassi" di Sampierdarena Genova in qualità di Infermiere Professionale dal Marzo 2000 al Marzo 2001, con esperienza di Pronto Soccorso salette di primo intervento.

Dall'aprile 2001 dipendente dell'Azienda Ospedaliera San Martino di Genova in qualità di Infermiere Professionale, prestante servizio presso il Pronto Soccorso salette di primo intervento.

Pubblicazioni:

I Chemioterapici: tossicità, manipolazioni e rischi per il personale professionalmente esposto. Su PROGETTO INFERMIERE Anno 2003 n° 1 di Paolo Napello e Mariarita Burattin.

Percorso Formativo per il primo soccorso all'atleta traumatizzato sui campi da Rugby. Su GIMUPS Anno 2004, Supplemento 1 – Volume 6, N° 1 Maggio 2004, di Paolo Napello, P. Cremonesi, O. Curci, V. Ieracitano, S. Calizzano, E. Spinelli.

Il Politraumatizzato: Assistenza Infermieristica in Pronto Soccorso nel paziente adulto e pediatrico. Su PROGETTO INFERMIERE Anno 2004 n° 4 di P. Napello, E. Spinelli, O. Curci e A. Costa.

Attività di docenza:

Appartenente al Centro di Formazione BLS-D, dell'Azienda Ospedaliera Ospedale San Martino di Genova, dal 01/01/2004 con oltre 40 corsi BLS-D es. cat B eseguiti.

Corsi "ECM" di Assistenza Infermieristica in Pronto Soccorso al paziente Politraumatizzato, presso il Centro di Formazione SIMULEARN, nell'anno 2003-2004.

Genova, 17 Novembre 2004: Ospedale San Martino, relazione su "Triage preospedaliero del paziente politraumatizzato" in occasione del Corso "ECM" Dipartimentale DEA.

Genova, 20 Novembre 2004: ANIARTI, docente al Corso di Assistenza Infermieristica in Pronto Soccorso al paziente politraumatizzato.

Genova, 4 Dicembre 2004: ANIARTI, docente al Corso di Assistenza Infermieristica in Pronto Soccorso al paziente politraumatizzato.

Genova, 27 e 28 Gennaio, 9 Febbraio, 10-11 Marzo 2005: presso C.M.A Sistemi Antincendio, corsi "First Aid" per Allievi ufficiali Costa Crociere.

Genova, 31 Marzo, 26 Luglio, 5 ottobre 2005: presso Confesercenti Liguria, "CESCOT" corso di primo soccorso sanitario per (DM 388/03).

Genova, 7-8 Aprile 2005: presso C.M.A Sistemi Antincendio, corsi "First Aid" per personale navigante.

Genova, 3-10-17-24-Maggio 2005: presso Ospedale Gaslini di Genova, docente al corso di Primo Soccorso, utilizzo di defibrillatori semiautomatici ed assistenza nel sospetta cardiopatia ischemica dell'adulto.

Genova, 14 Giugno 2005: presso Pubblica Assistenza GAU, docente al corso Paediatric Basic Life Support cat.B.

Genova, 30 Agosto 2005: presso Università degli Studi di Genova, docente al corso di Assistenza Infermieristica in Pronto Soccorso al paziente politraumatizzato, per i partecipanti al Master di I livello in Area Critica.

Genova, 28-29 Settembre 2005: presso Ansaldo Energia, docente al corso "Primo Soccorso Sanitario sul Posto di Lavoro- Acquisire capacità di intervento pratico" (DM 388/03)

Genova, 08/11/2005: presso Pubblica Assistenza G.A.U, docente al corso "Paediatric Basic Life Support Cat A".

Genova, 11 Novembre 2005: presso Scuola Edile Genovese, codocente al corso "Addetto alle Emergenze: Primo Soccorso in Cantiere".

Genova, 26 Aprile 2006: Incarico di collaborazione presso la FACOLTA' di MEDICINA e CHIRURGIA nell'ambito di attività di formazione concernenti il Primo Soccorso, (rivolte agli studenti dei corsi di studio afferenti). Periodo di riferimento Giugno 2006.

Partecipazione a congressi e giornate di studio in qualità di relatore.

Genova, 13 Dicembre 2003: A.N.I.N, Seminario su " Linee guida di assistenza al trauma cranico" in qualità di moderatore.

Genova, 19 Maggio 2004: SIMEU, Congresso Infermieristico su " Rischio Clinico Nell'Emergenza" in qualità di relatore.

Genova, 20 Maggio 2004: SIMEU, Comunicazione su “ Percorso Formativo all’atleta traumatizzato sul campo da Rugby”.

Chiavari, 19 Maggio 2006: in qualit’ di relatore presso la giornata patrocinata dal Collegio IPASVI di Genova, (Il paziente politraumatizzato, strategie di approccio infermieristico nell’ adulto e nel bambino)

Ge, 31/05/2006

Paolo Napello

Via G. Agosti, 4 c/10

16152 GENOVA

ETTORE SPINELLI

Dati personali

Data di nascita: **08/07/1966**

Luogo di nascita: **Palermo**

Istruzione

1985 Diploma di Maturità Tecnica “Perito Elettronico Industriale” conseguito presso I.T.I.S. A. Volta Palermo

1997 Diploma di Infermiere Professionale conseguito presso Scuola I.P. “U.S.L. 3 Genovese” – GENOVA

2000 Diploma di Dirigente e Docente di Scienze Infermieristiche presso La Facoltà di Medicina e Chirurgia di Genova

Lingue straniere

Inglese: Key English Test – Council of Europe Level A2

Esperienze di lavoro **1987-1991** C.E.M.I. s.n.c. Costruzioni Elettroniche Manutenzione Impianti – Palermo con qualifica di Perito Elettronico addetto alla gestione e manutenzione tecniche di apparecchiature elettromedicali

1991-1993 NOVA Medicali S.a.s. – Palermo Commercializzazione di apparecchiature elettromedicali e strumentario medico chirurgico

Aggiornamento e
Convegni

“Sistema urgenza/emergenza – paziente critico – logica dipartimentale” XVI° Congresso Nazionale ANIARTI 12/13/14 – 11 -1997 Firenze

**“L’esercizio autonomo dell’assistenza infermieristica” IX°
Congresso Provinciale I.P.A.S.V.I. 17/12/97 Genova**

“Il protocollo, linee guida come strumento di integrazione organizzativa per una qualità di assistenza infermieristica” Corso di aggiornamento A.N.I.N. 20/02/1998 La Spezia

“Responsabilità professionale e personale in un sistema infermieristico autonomo” Congresso Provinciale I.P.A.S.V.I. 17/02/98 Genova

“Le infezioni ospedaliere: situazione attuale e prospettive future” Scuola di Formazione Professionale “Sr. A. Gualla” 16/01/98 Pietra Ligure

“L’operatore sanitario e la morte” V° Congresso Regionale Liguria ANIARTI 06/06/98 Genova

“Il Pronto Soccorso e l’emergenza extraospedaliera” II° Salone della pianificazione del territorio, della protezione civile e del soccorso 18/10/98 San Colombano Certenoli (GE)

IV° Congresso Nazionale ANIPIO 4/5/6/7 – 11 – 98 Genova

XVII° Congresso Nazionale ANIARTI 11/12/13 – 11 - 98 Napoli

“La Professione Infermieristica per una moderna Sanità. Responsabilità professionali alla vigilia del 3° millennio” II° Convegno/Giornata di Studio
U degli S di Genova Facoltà di Medicina e Chirurgia Scuola Diretta a Fini Speciali Dirigenti e Docenti di Scienze Infermieristiche – 5/10/1999 Genova

“La riabilitazione del paziente post-comatoso adulto” convegno organizzato dall’Istituto Doria di Genova 13/05/99 Genova

“Il Progetto Obiettivo” VII° Congresso Regionale ANIARTI 06/05/2000 Genova

“Le Infezioni Ospedaliere” Giornata di studio ANIPIO 19/05/00 La Spezia

“Antibioticoresistenza: sorvegliare per prevenire” Convegno organizzato da ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA’ 24 – 25/10/00 Roma

**“Organizzazione e gestione del reparto operatorio” 4°
Convegno S.It.I. 10/11/00 Genova**

“Organizzazione dipartimentale in Area Critica: funzioni e

Corsi di Formazione
post - base

"Corso teorico- pratico di BLS esecutore" a cura dell'I.R.C. Genova
08/11/97

Abilitazione all'insegnamento del BLS - D Categoria B a cura dell'I.R.C. Gruppo Italiano di Rianimazione Cardio - polmonare conseguito presso il Centro di Riferimento BLS Genova 08 – 09/06/98

" Corso di defibrillazione precoce esecutore" a cura dell'I.R.C Genova 18/10/98

"Triage in Pronto Soccorso" Corso di formazione a cura del Gruppo Formazione Triage 22 – 23/05/01

"Trattamento pre – ospedaliero del paziente traumatizzato" PTC Modulo Avanzato esecutore. 20 – 21 – 22 /11/2003 IRC Genova.

"La funzione di coordinamento nella struttura organizzativa aziendale" A.O. San Martino dal 02/03/04 al 05/04/04 Genova

"ATLS Student Cours – AUDITOR" American College of Surgeons, Italian Regional Faculty 27 – 28 - 29/05/04 Genova

"Didattica e comunicazione" a cura dell'A.I.F. e Croce Blu di Castelletto 03-04/07/04 Genova

"Trattamento pre – ospedaliero del paziente traumatizzato, modulo base" Corso istruttori I.R.C. 4 – 5/02/2005 San Remo

Attività di Formazione e Didattica Corsi BLS con docenza in qualità di istruttore c/o U.S.I. 3 "Genovese" U.O. Formazione e Aggiornamento. **Edizioni:** 25/06 – 10/09 – 26/09/1998 Genova

Corsi BLS con docenza in qualità di istruttore c/o PROMOTIGULLIO S.r.l. S. Colombano Certenoli. Edizioni: 28/11/1998 – 30/01/1999

Corso BLSD – laici con docenza c/o Centro Socio Assistenziale Von Pauer 22/03/2003

Dal 25/09/00, inserito nel gruppo formatori BLS - D dell'A.O. "San Martino e Cliniche Universitarie Convenzionate" Genova

Docenza corso O.S.S. a.s. 2001/2002 Tot ore 30 - a.s. 2002/2003 Tot ore 13 presso Scuola di Formazione Istituto Giannina Gaslini.

Tutorato di tirocinio ai frequentanti del corso di O.S.S., a. s. 2001/02, c/o Ist. Doria

Incarico di insegnamento di Infermieristica Clinica in Area Critica c/o la Facoltà di Medicina e Chirurgia di Genova Corso di laurea in Infermieristica per: a.a. 2002/2003. Tot ore 17 - a.a. 2003/2004. Tot ore 17 - a.a. 2004/2005 Tot ore 17

Partecipazione in qualità di relatore al Seminario: "Linee guida di assistenza al trauma cranico". A cura dell'ANIN 13/12/2003

Partecipazione in qualità di istruttore al corso: "Assistenza infermieristica in Pronto Soccorso al paziente Politraumatizzato". Edizioni: 21/10/2003; 19/11/2003. Bologna

Partecipazione in qualità di relatore a "Rischio clinico nell'emergenza" Congresso Nazionale SIMEU 19/05/2004 Genova

Partecipazione in qualità di relatore a "Intossicazione da CO: la strage evitabile" Cattedra di Medicina d'urgenza e PS – U.O. di Medicina d'urgenza e PS DEA S. Martino Genova 13/11/2004

Incarico di insegnamento, modulo "emergenza urgenza" e modulo "tossicologia", c/o la Facoltà di Medicina e Chirurgia di Genova – Master in area critica

Pubblicazioni E. Spinelli e altri "Il Servizio Infermieristico della USL 3 "Genovese": aspettative e percezione del personale infermieristico" su L'infermiere Dirigente" n° 3 Anno IV° III Trimestre 1998

V. De Astis e altri " Le lesioni da decubito nella popolazione afferente al nucleo operativo assistenza anziani e RSA post-acuti della USL 3 "Genovese" su: Assistenza infermieristica e ricerca" – Volume 18 Numero 1 Gennaio Marzo 1999

Dall'anno 2003 a tutt'oggi membro effettivo del Comitato Scientifico della rivista "Progetto infermiere" – Organo di stampa del Collegio IPASVI di Genova

V. Ieracitano e altri "Percorso formativo per il primo soccorso all'atleta traumatizzato sui campi da rugby" Giornale Italiano di Medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso, IV° Congresso Nazionale SIMEU – Suppl. 1 – Volume 6 – N° 1 Maggio 2004

E. Spinelli e altri " L'assistenza infermieristica in pronto soccorso al paziente politraumatizzato" su: Progetto infermiere – trimestrale del collegio IPASVI di Genova – Anno 2004 N° 4

Esperienze lavorative di pertinenza infermieristica Dallo 01/03/1998 al 31/10/98 frequenza volontaria presso la Scuola I.P. dell'USL 3 "Genovese" con l'incarico di I.P. finalizzata all'inserimento in programmi di ricerca infermieristica

Dallo 01/04/1998 per 10 (dieci) mesi e per 20 (venti) ore settimanali, titolare di una borsa di studio con l'incarico di I.P. presso il Nucleo Operativo Assistenza Consultoriale (N.O.A.C.) Ambito 2 dell'USL 3 "Genovese"

Dal 15/05/1999 al 15/06/2000 assunto in ruolo, in qualità di Infermiere Professionale presso l'Istituto Doria di Genova.

Dal 16/06/2000 assunto in ruolo, in qualità di infermiere professionale presso A.O. S. Martino di Genova nel Dipartimento di Emergenza Accettazione

Dal 01/10/2001 al 15/05/2002 assunto con contratto a tempo determinato con l'incarico di Capo Sala con funzioni direttive, presso l'Istituto Doria di Genova

Dal 16/06/2002 Infermiere di ruolo presso A.O. San Martino DEA - PS

Servizio militare Espletato presso Ospedale Militare di Firenze. Congedo 19/01/1987

Curriculum vitae di **Ballarino Paola**

Nata a Busalla (Ge) il 28/06/1967, residente in Genova, Mura delle Cappuccine 39/25. Maturità scientifica conseguita presso il liceo scientifico G. D. Cassini nell'anno accademico 1985/86 con voto finale di 50/60.

Iscritta alla facoltà di Medicina e Chirurgia presso l'Ateneo di Genova nell'Anno Accademico 1986/87.

Dall'Anno Accademico 1988/89 ha frequentato la cattedra di Patologia Medica B diretta dal Prof. Ivo Pannacciulli come studente interno.

Laureata in Medicina e Chirurgia il 20/07/1992 presso l'Università di Genova con voto finale di 110/110 e lode discutendo la tesi "Tossicità dell'associazione 5-Fluorouracile e Interferone alfa sui progenitori emopoietici. Studio in vitro."

Specializzata in Medicina Interna indirizzo Medicina Interna il 20/10/1997 con punti 50/50 e lode discutendo la tesi "Importanza della sequenza di somministrazione nelle associazioni di farmaci antitumorali comprendenti il Taxolo".

Ha effettuato servizio di guardia medica nell'ambito delle proprie attività istituzionali a partire dal Dicembre '93 fino all'Ottobre '97.

Ha prestato servizio di Guardia Medica sul territorio dal Novembre '97 fino al Gennaio '98.

Ha ricoperto un incarico temporaneo come dirigente medico presso la Centrale Operativa 118 di Lavagna dal Gennaio '98 fino al Novembre '99.

Dal Novembre '99 fino ad oggi presta servizio presso la Medicina d'Urgenza dell'Ospedale San Martino di Genova in qualità di dirigente medico.

Ha frequentato nel periodo Novembre-Dicembre 2001 la Washington University School of Medicine in St. Louis (U.S.A.) presso un laboratorio di ecocardiografia e ha svolto attività di ricerca in ambito cardiologico.

Specializzata in Cardiologia il 24/10/2003 con punti 50/50 discutendo la tesi " Ruolo del BNP nelle Tachicardie Parossistiche Sopraventricolari " .

Ha frequentato i seguenti corsi di formazione: BLS, ED, BLS-ED, PBLIS, ACLS, ATLS.

Istruttrice di BLS-ED.

Paola Ballarino