

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **GIANNONI ANTONELLO**  
Indirizzo **52 /A, Via Venezia, 54036, Marina di Carrara, Italia**  
Telefono **+390585634203 , Cell 3476686749**  
Fax  
E-mail **antonello.giannoni@gmail.com**

Nazionalità italiana  
Data di nascita 13, Giugno, 1949

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) **25 SETTEMBRE 1979 AD OGGI**
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro  
ASL 1 di Massa Carrara Via Don Minzoni, 3 Carrara
  - Tipo di azienda o settore Azienda Sanitaria Locale Presidio Ospedaliero di Carrara
  - Tipo di impiego Assistente e successivamente ( dal 1/06/1988)Dirigente medico di I Livello di Anestesia e Rianimazione.
  - Principali mansioni e responsabilità  
Da **Gennaio 1997** coordinatore Nutrizione Artificiale Domiciliare ASL1 di Massa Carrara  
Da **Novembre 2008** al **31 12 2018** Direttore Struttura Semplice Dipartimentale di Nutrizione Clinica con attività di Nutrizione Artificiale Domiciliare su tutto il territorio ASL 1 di Massa Carrara. Attualmente collocato a riposo dal 1 Gennaio 2018 per raggiunti limiti di età.  
Attività specialistica in sala operatoria, rianimazione e pronto soccorso. Coordinamento della nutrizione artificiale ospedaliera, deospedalizzazione, stesura piano assistenziale e monitoraggio della nutrizione artificiale domiciliare.
- Dal 2/01/1978 al 25 Settembre 1979 assistente volontario in Anestesia e Rianimazione presso l'Ospedale Civico di Carrara.
- Dal 1/2/1977 al 31/12/1977 Medico Condotta interino presso la 2° Condotta del Comune di Fosdinovo (MS).
  - Dal 6/5/1976 al 5/7/1976 assistente in Pronto Soccorso presso Ospedale di Sarzana (SP)
  - Dal 6/7/1976 al 31/12/1976 tirocinio pratico in Medicina Generale presso Ospedale S. Antonio Abate di Fivizzano.(MS)

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 1997-1999
  - 1977-1979
  - 1969-1975
    - 1969
- **Corso Post Laurea di Perfezionamento Biennale in Nutrizione Artificiale Parenterale ed Enterale** presso l'Università degli studi di Siena nell'anno accademico 1997-98 e 1998-99.
  - **Specializzazione in Anestesia e Rianimazione** presso l'Università di Pisa in data 13/07/1979 con punteggio di 70/70 e lode.
  - **Laurea in Medicina e Chirurgia** presso l'Università degli studi di Pisa in data 31/10/1975 con punteggio di 103/110.
  - **Abilitazione** all'esercizio della libera professione nella **II sessione 1975**.
  - **Diploma di Maturità Classica** Liceo E: Repetti di Carrara

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

### MADRELINGUA

ITALIANO

INGLESE

FRANCESE

### ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

BUONA

BUONA

BUONA

BUONA

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### RELAZIONALI

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

- Insegnamento presso la scuola Infermieri Professionali dell'ASL 1 Toscana nella disciplina di Anestesia e Rianimazione e Area Critica dal 1981 al 1995
- Insegnamento nei corsi di idoneità alla medicina d'emergenza sul Territorio al personale medico addetto alle ambulanze(118) dal 1991 al 1994
- Coordinatore didattico della Società Italiana di Nutrizione Parenterale ed Enterale (**SINPE**) dal 2001 al 2004
- Delegato Società Italiana di Nutrizione Parenterale ed Enterale (**SINPE**) per la Regione Toscana per il triennio 2004-2006 e per il triennio 2013-2015 e 2015-2018, attualmente in carica
- Referente Regionale presso il Ministero della Salute per la stesura delle **Linee Guida sulla Nutrizione Artificiale Domiciliare**
- Membro del **Consiglio Direttivo SINPE** per il triennio 2006-2008, e 2009-2011. Responsabile SINPE della certificazione qualità.
- Docente corsi Base Sinpe per Toscana e Sardegna

- Docente corsi Sinpe Nazionali di II Livello per Anestesisti e Rianimatori
- Componente del Comitato Etico dell'Area Vasta Nordovest (C.E. AVNO) dal Settembre 2013 ad oggi con delibera del DG dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana n° 838 del 5 Settembre 2013

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE**

*Con computer, attrezzature specifiche,  
macchinari, ecc.*

PRATICA UTILIZZO SISTEMA OPERATIVO WINDOWS E DEI PRINCIPALI APPLICATIVI (POWER POINT, WORD, EXCELL,ACCESS)

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
ARTISTICHE**

*Musica, scrittura, disegno ecc.*

ESPERIENZA IN FOTOGRAFIA ANALOGICA E DIGITALE ,SVILUPPO E STAMPA PELLICOLE B/N  
Nelle ore di libertà mi dedico allo studio della chitarra classica, in attesa di diploma di conservatorio.

**PATENTE O PATENTI**

Patenti di guida motoveicoli A e autoveicoli B

**PRODUZIONE SCIENTIFICA**

1. Giannoni A, Angelotti G, Amato G.: "L'Associazione di anestesia perdurale continua e Ketamina in drip per interventi di chirurgia vascolare" Min. Anestesiol.48,5, 301-305
2. Giannoni A. Di Massa S. et Al.:" Anestesia con Isoflurano nella chirurgia del segmento anteriore dell'occhio" Min. Anestesiol. 55,11, 473-476
3. Giannoni A.:" Quale ruolo per l'agopuntura nell'ambulatorio di terapia antalgica? Indagine retrospettiva su 222 pazienti. Gazzetta Medica Italiana- Archivio di Scienze Mediche. 150,4,173-176
4. Giannoni A., Santarini C.:"Organizzazione della nutrizione artificiale domiciliare nella ASL 1" RINPE 1999;17:140-144
5. Giannoni A.:"Lo stato dell'arte della NAD in Toscana. Indagine conoscitiva sui centri di nutrizione domiciliare." In : "Nutrizione Artificiale in Toscana e suoi possibili modelli organizzativi" edito per il Centro studi ORSA da Promo Leader Service Euro Rscg 2001.
6. Giannoni A, Sturlese L.:"Introduzione accidentale in cavità addominale di una sonda gastrostomica di sostituzione. Descrizione di un caso". Rinpe Gallery in RINPE 2003;21;131-133.
7. Giannoni A, Torri T, Sturlese L.:" La Gastrostomia Percutanea sotto controllo Radiologico. La nostra esperienza." Rinpe Gallery in RINPE 2004;22: 78-80.
8. Martinelli C., **Giannoni A.**, Taurino G.:" Nutrizione Enterale e dispositivi medici in uso:un approccio tecnico razionale" RINPE 2005; 23,1;2-9
9. Pironi L.,**Giannoni A.**, et al.,Consiglio Direttivo SINPE: Prevalenza della Nutrizione Artificiale Domiciliare in Italia nel 2005:indagine epidemiologica SINPE: 23,3:93-104
10. Pironi L., **Giannoni A** et al: Prevalence of home artificial nutrition in Italy 2005: A survey by the Italian Society for Parenteral and Enteral Nutrition (SINPE). Clinical Nutrition 2006
11. Giannoni A, Sturlese L. Trabucchi A. et al.: Percutaneous radiologic gastrostomy. When, how, why – review of our experience in 64 patients. Nutritional Therapy and Metabolism 2006; 24;4: 203-209
12. Giannoni A. Il controllo glicemico in Terapia Intensiva. Archives of Medical Therapy. 2009 ;1;2:25-29
13. Bozzetti F. **Giannoni A.** Et al. The Nutritional risk in oncology: a study of 1,453 cancer outpatients. Supp Care Cancer pub on line07/02/2012

**Partecipazione corsi/convegni in  
qualità di relatore o docente**

1. *“La nutrizione enterale: i principi, le diete, le tecniche di somministrazione”* in: Attualità in Nutrizione Enterale. Accademia delle belle arti, Carrara , 26/10/1991
2. *“ La nutrizione enterale nel soggetto comatoso”* in: Incontri di Nutrizione Artificiale. Volterra 23/11/1996
3. *“ Nutrizione Artificiale a Domicilio”* in: Attualità in tema di Nutrizione Artificiale. Massa 14/05/1997
4. *“ La Terapia Nutrizionale nel paziente oncologico”* in: Corso di aggiornamento in oncologia. Carrara, 30/05/1998
5. *“La Nutrizione Artificiale Domiciliare”* in: Assistenza Domiciliare Integrata: Esperienze a confronto. Empoli 4/06/1998
6. *“ La Nutrizione Artificiale Domiciliare nell’ASL1 di Massa Carrara”* in: Incontro interregionale di Nutrizione Enterale Domiciliare. Loano (SV), 6/03/1999
7. *“Nutrizione domiciliare: modalità di gestione”* in : Terapia Nutrizionale. Montecatini Terme. 25/11/2000
8. *“La Nutrizione Artificiale nell’ASL 1 di Massa Carrara”*. Seminario sulla Nutrizione Artificiale Domiciliare in Toscana e i suoi possibili modelli organizzativi. Firenze 15/12/2000
9. *“I supporti nutrizionali nelle pancreatiti”* in: Attualità nella chirurgia del Pancreas. Carrara 1/02/2002
10. *“ La nutrizione artificiale nel malato oncologico”* in: Volontariato e Prevenzione Oncologica nella Comunità di Massa-Carrara. Carrara 24/05/2002
11. *“Le fonti lipidiche in Nutrizione Artificiale”* in: Corso di Aggiornamento A.D.I. Liguria. Genova 6/12/2002
12. *“ La nutrizione Enterale nel paziente chirurgico e nella disfagia: dall’Ospedale al domicilio. Aspetti tecnici e normativi”*: Carrara 13-14 /06/2003
13. *“Attualità in tema di gestione nutrizionale della disfagia”*. Genova 5/06/2003
14. *La continuità assistenziale: esperienze a confronto”* Corso ECM Azienda Ospedaliera Pisana Marzo- Aprile 2004
15. *“ La Nutrizione nel trauma”* in: Il paziente traumatizzato. Massa 14/06/2004
16. *“ Giornata interattiva SINPE sulla nutrizione Artificiale Domiciliare”* Firenze 28-29/06/2004
17. *“ La Nutrizione Artificiale Domiciliare :tavola rotonda”* in: La nutrizione clinica in età pediatrica. Firenze 23-24 /04/2004
18. *“Modelli organizzativi nella Nutrizione Artificiale Domiciliare nella Regione Toscana”* in: la Nutrizione Artificiale Domiciliare in Italia. Evento SINPE Bologna 27-28/06/2005
19. *“La nutrizione enterale nel coma.”* in: I problemi di alimentazione e nutrizione nel paziente post-acuto. Sarzana Fondazione Don Gnocchi, 28/05/2005
20. *“La malnutrizione nell’anziano: come riconoscerla, come trattarla.”* in: La trasformazione dei servizi per l’Assistenza agli anziani sul territorio. Liciana Nardi (MS) 15/09/2005
21. *“ La nutrizione Enterale”* : Corso di Nutrizione Artificiale ASL 5 di Volterra 27/09/2005
22. *“Le miscele nutrizionali”*: corso a studenti di farmacia e medicina nel 12° congresso Nazionale SINPE tenutosi a Siena nel Novembre 2005
23. *“La Malnutrizione nell’insufficienza renale”* Congresso di nefrologia Università di Pisa ; 7 Aprile 2006
24. *“La Nutrizione Parenterale Periferica”* Congresso NAD Marina di Carrara: 17-18 Giugno 2006-11-27
25. *“Corso Aziendale AO Universitaria Pisana su :” La nutrizione clinica”* tavola rotonda su percorsi assistenziali in nutrizione artificiale dall’ospedale al territorio e problemi etico-deontologici in nutrizione artificiale. 20-21 Aprile 2006 Pisa .
26. *La NAD oggi in Italia: prevalenza e conduzione clinica, criteri di selezione dei pazienti, monitoraggio e indicatori di efficacia.* In La nutrizione a domicilio nell’anziano. Montecatini Terme 9-10 Giugno 2006.
27. *“ Nutraceutici”* Congresso di Oncologia: Lucca 22 Settembre 2006.
28. *“ I supporti al paziente oncologico: la nutrizione”* 6-7 Ottobre 2006 Avigliano Umbro (TR)
29. *“Uso degli integratori orali specializzati”* in Automonitoraggio glicemico e alimentazione nel soggetto diabetico Pisa 28 ottobre 2006 Abbott
30. *“La deospedalizzazione nel paziente critico cronico”* Riunione Monotematica Società Italiana di Nutrizione Parenterale ed Enterale. Torino 16-18 Novembre 2006-11-27

31. *Corso teorico pratico di Nutrizione Artificiale*: Ospedale di Piombino (LI): 25 Novembre 2006
32. *“Gestione e riabilitazione del paziente disfagico con SLA: approccio multidisciplinare. La nutrizione artificiale”* Fondazione Don Gnocchi Marina di Massa 2 Dicembre 2006
33. *“ Attualità in tema di nutrizione artificiale nel paziente critico”* Ospedale civile di Lavagna 15 Marzo 2007
34. *“Il paziente critico catabolico cronico”* Empoli IX congresso Internazionale di cure primarie 10-11-12 Maggio 2007
35. *“ I nuovi Lipidi” “ Gli Antiossidanti”* Accademia Nazionale di Medicina. Genova 7 Giugno 2007
36. *“ La Nutrizione parenterale ad alto contenuto lipidico”* 1° PICC day GAVecelt: I PICC e i midline : il futuro della terapia endovenosa a breve e medio termine. Roma 6-7 Novembre 2007
37. *“ La supplementazione orale”*. XIII Congresso Nazionale SINPE, Monastier (TV) 15-17 Novembre 2007
38. *“Lo stato dell’arte della Nutrizione artificiale nel nostro paese. “ Assistenza nutrizionale al malato neoplastico”* Giornate Regionali di Sanità: La NAD: Attualità Prospettive e Diritti in Regione Toscana. Pisa 18 Aprile 2008
39. *“La nutrizione artificiale domiciliare”* Corso per medici e infermieri ASL 2 di Lucca 13 Giugno 2008
40. *“ Speciali substrati in nutrizione parenterale: la glutamina.”* Ospedale S.Croce, Corso per medici e infermieri. Fano(PU). 27 Giugno 2008
41. *La Malnutrizione calorico-proteica” e “Le miscele per nutrizione enterale”* in XVIII Convegno Nazionale Anote Anigea Assisi 8-9 Novembre 2008-11-10
42. *“Il controllo glicemico in Terapia Intensiva”* In: Aspetti Innovativi nella Nutrizione Enterale in Terapia Intensiva Star Hotel Roma 10/02/2009
43. *“Nuovi Substrati nell’approccio nutrizionale al paziente critico”* Corso di aggiornamento per medici, farmacisti, dietisti, infermieri organizzato ASL4 di Chiavari. Sestri Levante 16/05/2009
44. *“Gastrostomia Radiologica”: indicazioni e limiti.* XIV Congresso Nazionale SINPE. Caserta 8-10 Giugno 2009
45. *“La NAD: Il modello Toscano”*. Nutrizione e stress ossidativo. Corso di aggiornamento ECM. Sarzana 23-25 Settembre 2009
46. *“Razionale utilizzo substrati lipidici”*. In : Nutrizione parenterale nel paziente critico (oncologico e non). Centro congressi IST-CBA Genova 2 Ottobre 2009
47. *“ Dal team nutrizionale alle strutture semplici di nutrizione clinica”* Congresso Nazionale La Nutrizione clinica dall’ospedale al territorio. Auditorium Area della ricerca CNR. Pisa 15-16 Ottobre 2009
48. *“Qualità e certificazione”*. In Percorsi di qualità in nutrizione artificiale extraospedaliera. Evento SINPE. Bergamo 27-28 Novembre 2009.
49. *“Le indicazioni alla Nutrizione Artificiale”* Convegno sulla Nutrizione Artificiale nel trattamento della Malnutrizione. Profili assistenziali, etici e giuridici. ASL 11 di Empoli. UO di Formazione e Associazione ANIMO. 23-24 Aprile 2010 Sovigliana Vinci (FI)
50. *“Il timing della Nutrizione Artificiale nel paziente critico”*. Convegno su Nutrizione Artificiale e paziente critico. Scuola di Specializzazione in Anestesia Rianimazione e Terapia Intensiva dell’Università di Firenze. Firenze 8 Maggio 2010.
51. *“La Nutrizione Artificiale e la Nutrizione Artificiale Domiciliare.”* Convegno su la Nutrizione Artificiale Domiciliare in Calabria e Sicilia. Messina 22 Maggio 2010.
52. *“Indicazioni alla Nutrizione artificiale”* VI Congresso Nazionale ANIMO. Firenze 15-16 Maggio 2010.
53. *“Il valore del substrato lipidico nel paziente critico”* Workshop :il ruolo dei farmaco nutrienti nel paziente critico e oncologico. Genova 10/06/2011.
54. *“Enteral Nutrition: criteria and guidelines”*. 11<sup>th</sup> European Council of Enterostomal Therapists. Bologna 13-15 /06/2011
55. *“Ruolo ed importanza della supplementazione orale nel percorso nutrizionale”* Congresso nazionale di Cittadinanza attiva sul ruolo della Nutrizione Artificiale nella vita e nel fine della vita. Napoli 16-17/06/2011
56. *“Eticità della Nutrizione Artificiale”*: VII Congresso Nazionale Società Medica Interdisciplinare Promed Galileo, PISA 1,2,3 Dicembre 2011
57. *“Glutamina e muscle-gut network”* Riunione monotematica SINPE. Bologna 29 Novembre 2012
58. *“La nutrizione enterale nel paziente critico e postcritico”* Scuola Internazionale di Alta Formazione. Convegno su assistenza e gestione del paziente di difficile svezzamento. Volterra 27 Settembre 2013
59. *“Le capacità ossidative nello shock cardiogeno”* Corso sulla nutrizione artificiale nel paziente critico. Treviso 16 Ottobre 2013
60. *“Il Team Nutrizionale: una risorsa sostenibile.”* Congresso Regionale ANIMO-FADOI. Firenze 25 Ottobre 2013.
61. *“La nutrizione artificiale nello scompenso cardiorespiratorio e nel paziente critico”* Corso SINPE di 2° Livello per Anestesisti-Rianimatori. Reggio Calabria 16-16 Maggio 2014

62. *“La capacità ossidativa del miocardio nelle forme di scompenso cardiaco avanzato”. “L’uso della calorimetria indiretta per il calcolo del trasporto dell’Ossigeno e della portata cardiaca”*: In: “La nutrizione artificiale nel paziente critico. Corso SINPE di 2° Livello. Viterbo 7/8 Novembre 2014
63. *“Approccio nutrizionale al paziente con sepsi severa, shock settico e MOF”*. Spring Event SINPE: Advances in specialized Artificial Nutrition. Roma, 19/21 Marzo 2015
64. *“Il supporto nutrizionale nel paziente oncologico: percorsi e continuità ospedale-territorio.”* X-Files in Nutrizione Clinica e Artificiale. Genova Badia benedettina della castagna. Centro Internazionale di Studi e Formazione Germana Gaslini. 18-19 Giugno 2015.
65. *“La Nutrizione Artificiale Domiciliare: conciliare appropriatezza, qualità e sostenibilità. IV Convegno nazionale sulla Nutrizione artificiale promosso da Cittadinanza Attiva. Firenze 8-9 Ottobre 2015*
66. *“Il governo clinico della malnutrizione in Ospedale e sul Territorio: percorso assistenziale del paziente malnutrito e/o disfagico”*. Corso Aziendale promosso dal Servizio di dietologia e nutrizione clinica della ASL3 di Nuoro. 16 Ottobre 2015.
67. *“La disfagia nel soggetto anziano”* Congresso Regionale FADOI Toscana. 23 Ottobre 2015
68. *“La dimissione protetta in Nutrizione Artificiale Domiciliare”*. I 27° Congresso Nazionale SINPE. Napoli 26-28 Novembre 2015
69. *“La Nutrizione parenterale: quando e come.”* Congresso FADOI Pontedera (PI) 11 Dicembre 2015.
70. *“Modelli organizzativi di assistenza per la nutrizione artificiale”* In: La nutrizione nel paziente anziano. Congresso LuccAnziani 2016. Lucca 26-27 Febbraio 2016
71. *“Organizzazione NAD: il rapporto pubblico/privato”*. Progress in nutrizione clinica, 15\* Corso Nazionale. Pesaro 25-27 Maggio 2016.
72. *“Nutrire il paziente con demenza: il timing della Nutrizione Artificiale”*. 7° Congresso Nazionale Centri diurni Alzheimer. Pistoia 10-11 Giugno 2016.
73. *“Il modello Toscano per l’organizzazione della NAD”*. Meeting Interregionale sui Modelli Gestionali della NAD: Best Practices e Criticità. Camogli 14 Giugno 2016
74. *“il Catabolismo”* Corso ASL4 Chiavarese su “Le basi della Nutrizione Artificiale in Ospedale e a domicilio” San Salvatore di Cogorno (GE) 27-28 Ottobre 2016.
75. Presentazione Poster Riunione monotematica SINPE “*L’angolo di fase determinato con l’analisi bioimpedenziometrica nella valutazione dello stato nutrizionale dei pazienti con tumore pancreatico*”. Trieste 10-12 Novembre 2016
76. Docenza corso specialistico per Anestesisti organizzato da SINPE : “*La nutrizione artificiale nello scompenso cardocircolatorio e nell’insufficienza respiratoria* . Salerno 25-26 Novembre 2016.
77. *“Approccio nutrizionale alla pancreatite acuta e cronica”* In Aggiornamenti sulla patologia pancreatica benigna. Sarzana 26 Novembre 2016
78. *“La nutrizione artificiale nel paziente con ictus” in occasione dell’evento: “ Il team multiprofessionale nella gestione del paziente con ictus”* Ospedale delle Apuane 17 Dicembre 2016
79. *“Sarcopenia e qualità di vita nel soggetto anziano”* Spring Event SINPE 2017 Salerno 16-17 Marzo 2017.
80. Docenza corso specialistico per Anestesisti organizzato da SINPE : “*La nutrizione artificiale nello scompenso cardocircolatorio e nell’insufficienza respiratoria , modalità di utilizzo della Calorimetria Indiretta nel paziente critico*”. Massa Ospedale delle Apuane 9-10 Giugno 2017
81. *“Aspetti nutrizionale nel paziente settico in terapia intensiva”* Apuane Meeting in Sepsis e Terapie Intensive. Ospedale delle Apuane 29-30 Settembre 2017
82. *“Il percorso multidisciplinare di nutrizione parenterale del paziente oncologico: il percorso ospedale territorio”*. Incarico seminariale di docenza nell’ambito del Master Universitario di Secondo Livello in “Manager di Dipartimenti Farmaceutici” organizzato dall’Università di Camerino. Bergamo 28 Settembre 2017
83. *“Insulina resistenza”* Convegno ERAS in chirurgico colo-rettale, partire da zero. Viareggio 24 Febbraio 2018.
84. Forum sui Supplementi Nutrizionali in ambito regionale, in “*I supplementi nutrizionali e la nutrizione clinica*” Organizzato da CERGAS, Università Bocconi. Milano 26 Febbraio 2018
85. *“Come nutrire il paziente dopo lo stroke?”* SINPE Spring Event, Perugia 15-16 Marzo 2018
86. *“La Nutrizione Artificiale nell’insufficienza d’organo”* In La nutrizione artificiale del paziente critico dall’Ospedale al Territorio. Convegno Tuscany 6 Aprile 2018
87. *“La Nutrizione Artificiale Domiciliare: Appropriatezza, Qualità, Sostenibilità”*. In “ Il Malnutrito della porta accanto. Giornate Catanesi di Nutrizione Clinica. Catania 20-21 Aprile 2018
88. *“Timing, tecniche, gestione della nutrizione enterale nel paziente disfagico”* Congresso Nazionale FADOI, Bologna 12-15 Maggio 2018.
89. *“I rischi per la sicurezza del paziente nei percorsi di Nutrizione Parenterale Domiciliare: La tecnica*

*FMEA nell'analisi delle modalità di erogazione della NPD" In Progress in Nutrizione Clinica.  
17° Corso Nazionale. Portonovo (AN)*

90. Docente Corso ERAS tenutosi a Siena il 24-25 Ottobre: "La resistenza insulinica come marker dello stress chirurgico".

Carrara 02-10-2018

Dr Antonello Giannoni