FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	**Serena Frassini**
E-mail	serena.frassini@ospedalimarchenord.it, feibunk@tiscali.it
Nazionalità	Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

Dal/al	**Settembre 1989-Marzo 1990**
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Croce Rossa Italiana Ruolo: Infermiere
Dal/al	**Aprile 1990 a Settembre 2010**
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliero Universitaria Sant'Orsola Malpighi di Bologna U.O. di Radioterapia Barbieri-Mazzarotto Ruolo: Infermiere
Principali mansioni e responsabilità	Reparto degenza -Attività ambulatoriale Referente organizzativo dal maggio 1998 al febbraio 2001 Referente per la documentazione infermieristica
Dal/al	**Settembre 2010 ad Aprile 2013**
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliero Universitaria Sant'Orsola Malpighi di Bologna U.O. Medicina Interna Prof. Bolondi Ruolo: Coordinatore Infermieristico
Dal/al	**Aprile 2013 a Luglio 2014**
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliero Universitaria Sant'Orsola Malpighi di Bologna Centro Studi Evidence Based Nursing Governo clinico, Qualità e Formazione Direzione Sanitaria-Area Sicurezza delle Cure Ruolo: Coordinatore Infermieristico
Dal/al	**Agosto 2014 ad oggi**
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliera Ospedali Marche Nord Dipartimento IOTR Progetto Aziendale "Evidence Based Practice" Ruolo: Coordinatore Infermieristico fino a luglio 2016

Ad oggi CPSE con incarico di funzione “Ricerca”

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dal/al	**1989**
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Scuola Infermieri Professionali Croce Rossa di Bologna
Qualifica conseguita	Diploma di Infermiere Professionale (70/70esimi e lode)

Dal/al	**A.A. 2006-2008**
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università di Bologna
Qualifica conseguita	“Master di I livello per le funzioni di coordinamento nell’area infermieristica, ostetrica e tecnico-sanitaria” (30/30) Tesi: “Il turnover infermieristico” Relatore Dott.ssa P.Taddia

Dal/al	**A.A. 2008-2010**
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università di Bologna
Qualifica conseguita	“Laurea Magistrale in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche” (110/110 con lode) Tesi: “Benessere organizzativo nell’Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico Sant’Orsola Malpighi: una proposta per prevenire il disagio” Relatore Dott.ssa L. Cioni

Dal/al	**Dal 2011 al 2012**
Nome e tipo di istituto di istr	Corso Avanzato di Formazione per Facilitatori di Audit Clinico e Ricerca Valutativa, Azienda Ospedaliera Di Ferrara, edizione 2011-2012
Qualifica conseguita	conseguendo il titolo di Facilitatore di Audit clinico (ore 147 di aula+40 ore di formazione a distanza, accreditato ECM)

Dal/al	**A.A.2017/2018**
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università di Milano
Qualifica conseguita	“Corso di Perfezionamento Ricerca Clinica: Linee Guida per la pratica clinica”

PRIMA LINGUA	Italiano

ALTRE LINGUE	Inglese
Capacità di lettura	ottima
Capacità di scrittura	ottima
Capacità di espressione orale	discreta

Attività di docenza

Professore a contratto Università Politecnica delle Marche

A.A 2016-2017

- Incarico di insegnamento C.d.L. Infermieristica Polo didattico Macerata mod. “Infermieristica applicata alla medicina interna generale (24 ore)

A.A 2016-2017

- Incarico di insegnamento C.d.L. Infermieristica Polo didattico Pesaro Corso monografico “Audit clinico” (4 ore)

A.A 2017-2018

- Incarico di insegnamento C.d.L. Infermieristica Polo didattico Macerata mod. “Metodologia della ricerca EBM” (24 ore)

A.A 2018-2019

- Incarico di insegnamento C.d.L. Infermieristica Polo didattico Macerata mod. “Metodologia della ricerca EBM” (24 ore)

A.A 2018 – 2019

- Incarico di insegnamento C.d.L Infermieristica Polo didattico Pesaro in qualità di Guida di Laboratorio “Ricerca EBM – EBN” (20 ore)

A.A 2019-2020

- Incarico di insegnamento C.d.L. Infermieristica Polo didattico Macerata mod. “Metodologia della ricerca EBM” (24 ore)

A.A 2019 – 2020

- Incarico di insegnamento C.d.L Infermieristica Polo didattico Pesaro in qualità di Guida di Laboratorio “Ricerca EBM – EBN” (20 ore)

A.A 2019-2020

- Incarico di insegnamento C.d.L. Infermieristica Polo didattico Pesaro Corso monografico “Ricerca ed implementazione delle evidenze scientifiche in ambito assistenziale” (6 ore)

- A.A 2020-2021
  Incarico di insegnamento C.d.L. Infermieristica Polo didattico Macerata mod. “Metodologia della ricerca EBM” (24 ore)

A.A 2020 – 2021

- Incarico di insegnamento C.d.L Infermieristica Polo didattico Pesaro in qualità di Guida di Laboratorio “Ricerca EBM – EBN” (20 ore)

Docente Corso residenziale “Evidence Based Practice: corso base” Azienda Ospedali Riuniti Marche Nord 12/10/2016, 24 /10/2016 e 14/11/2016 (24 ore)

Pubblicazioni

CentroStudi EBN Evidence Based Nursing
www.evidencebasednursing.it e www.ebn1.eu Revisioni
Pubblicazioni online

- *“Case management infermieristico del paziente con scompenso cardiaco: follow-up telefonico per la riduzione dei ricoveri ripetuti”* **Frassini S.**, Bernabucci M.
- *“Aspirare o non aspirare durante l’esecuzione dell’iniezione intramuscolare: rituale o evidence-based?”* **Frassini S.**, Silvestrini A., Nicoletti S., Riminucci F.
- *“L’assunzione di chewingum per la prevenzione e la riduzione dell’ileo post-operatorio”* **Frassini S.**, Giovannini D., Manna B., Cipolletti D.
- *“La somministrazione orale di miele nel paziente tonsillectomizzato”* **Frassini S.**, Tonucci L.
- *“Aspirazione endotracheale in terapia intensiva: tecnica open o tecnica closed”* Patarchi V., Canestrari E. Menditti G., **Frassini S.**

- *“Gestione del catetere venoso periferico: quando sostituirlo?”* Paciotti C., Brescini A., Galasso R., **Frassini S.**
- *“Il “flushing” e il “locking” del catetere venoso periferico: utilizzare soluzione eparinata o soluzione fisiologica?”* Perrotta A.,De Mattos S., **Frassini S.**
- *“Strategie alternative per la prevenzione della mucosite del cavo orale del paziente chemio-radio trattato”* Nardi C., **Frassini S.**
- *“L’igiene del cavo orale del paziente ventilato meccanicamente”* Patarchi V., Canestrari E. Menditti G., **Frassini S.**
- *“Laringectomia e ripresa dell’alimentazione orale”* Tonucci L. , **Frassini S.**
- *“PCI e riposo a letto: tempi ottimali per la ripresa della deambulazione”* Gargiulo R., **Frassini S.**, Giovannini D. Canestrari E.

- *“Intentional rounding, questo sconosciuto”* NURSE24 Autore **S.Frassini** Pubblicato il 28.06.20

Pubblicazioni su rivista

1) *“Cadere in ospedale? La percezione del rischio di pazienti, caregivers e professionisti sanitari nell’Azienda Ospedali Riuniti Marche Nord”* Severi A., **Frassini S.**, Giovannini D., Tonucci S. Rischio Sanità, Aprile 2016

2) *Il problema delle interruzioni durante la terapia: organizzare il lavoro per accogliere le “buone interruzioni” e liberarsi dalle “cattive”* Cirello N., **Frassini S.**, Giovannini D., Tonucci S., Nardella N., Capalbo M. Rischio Sanità, Settembre 2016

3) *“Raccolta delle cellule staminali da sangue cordonale nel Presidio ospedaliero di Fano - Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Marche Nord: studio delle criticità emerse”* Tambascia G., **Frassini S.**, Giovannini D., Tonucci S. Lucina-La rivista dell’ostetrica/o, 1-2016

4) *[Intentional roundings in general medical practice: the experience of the Azienda Ospedali Riuniti Marche Nord (Italy).]* **Frassini S**, Giovannini D, Gargiulo M, Warid A, Tonucci S, Capalbo M. Recenti Prog Med. 2017 Apr;108(4):183-190. DOI: 10.1701/2681.27454. Italian. **(indicizzata in MedLine/Pubmed, Embase e Scopus)**

5) *Devoted To “Sacred Cows” Or “100% Evidence-Based” Nurses? A Cross-Sectional Monocentric Study to Investigate Italian Nurses and Students’ Level of Knowledge* **Frassini Serena**, Giovannini Donatella, Gargiulo Mariarosaria, Frascione Cindy Dolores, Rasori Stefania, Nardella Nicola, Capalbo Maria Saudi J Nurs Health Care March 2019

DOI:10.21276/sjnhc.2019.2.3.3 **(indicizzata in ESJI, Google Scholar, Index Copernicus, DRJI, ResearcherID, World Cat)**

6) *"PDTA dello Scompenso Cardiaco e case management infermieristico: what is the added value?"* D.Giovannini, M.Bernabucci, **S.Frassini**, S. Rasori, R. Olivieri, N. Nardella, M.Capalbo Confronto Professionale N°2 Anno 2019

7) *"Implementazione di un care bundle del catetere venoso periferico: un progetto di miglioramento in Cardiologia UTIC Azienda Ospedali Riuniti Marche Nord"* **S.Frassini,** D.Giovannini, Y.Astolfi, P.Gabrielli, S. Rasori, N. Nardella, M.Capalbo Confronto Professionale N°2 Anno 2019

8) *"Implementation of a Package of Treatments for Peripheral Venous Catheters: An Improvement Project in Cardiac Intensive Care Unit"* **Serena Frassini** Donatella Giovannini Ylenia Astolfi Cindy Dolores Frascione Stefania Rasori Nicola Nardella Maria Capalbo EAS J Nurs Midwifery ISSN: 2663-0966 (Print) & ISSN: 2663-6735 (Online) Volume-1 Issue-5 Sept-Oct -2019 **(indicizzata in Index Copernicus, Google Scholar, DRJI, World Cat, Journal Seeker Research Bible, IPIndexing, Crossref Members)**

9) *"Indagine conoscitiva fra studenti universitari sulla donazione di cellule staminali ematopoietiche: uno studio cross-sectional"* Maria Chiara Sanchioni, **Serena Frassini,** Donatella Giovannini, Stefania Rasori, Maria Capalbo Trapianti 2020;24(4):95-103 | DOI 10.1709/3523.35104

10) *"Esperienza di infermieri neofiti nelle aree di degenza COVID 19 durante la Fase 1: uno studio qualitativo"* S. Mancino, T. Campanelli, **S. Frassini**, D. Giovannini, S. Rasori, M. Capalbo Mondo Sanitario - Fascicolo 3/21 ISSN 1970-9374 FRG Editore

11) *"Nomofobia e le dimensioni dell'ansia da connessione: uno studio cross-sectional tra studenti e infermieri"* **Serena Frassini**, Donatella Giovannini, Arianna Biondi, Marco B.L. Rocchi, Stefania Rasori, Nicola Nardella, Maria Capalbo Recenti Prog Med 2021;112(9):587-593 | DOI 10.1701/3658.36423 **(indicizzata in MedLine/Pubmed, Embase, Google Scholar e Scopus)**

Abstract, poster, atti di convegni internazionali e nazionali

1) "L'implementazione di un protocollo per la diagnosi, la prevenzione e il trattamento non farmacologico del delirium in UTIC: impatto di un progetto infermieristico di Quality Improvement" L. Barp, C. Naclerio, F. Melillo, V. Lanno, N. Tommasella, V. Patarchi, **S. Frassini**, D. Giovannini, A. Battistini, G. Cocco, G. Tarsi *49° Congresso Nazionale ANMCO Rimini 31 maggio-2 giugno 2018*

2) "Il pain management in Pronto Soccorso: implementazione di un protocollo nurse-initiated NIPP per la valutazione e il trattamento farmacologico del dolore in triage" Stefano Ridolfi, D. Ventura, **S. Frassini**, D. Giovannini *41° Congresso Nazionale AISD Roma 7-9 giugno 2018*

3) "Implementing an oncology nurse clinic for oral chemotherapy: a QI project in Azienda Ospedali Riuniti Marche Nord" Profili S., **Frassini S.**, Giovannini D., Garbugli S., Alessandroni P., Tonucci S., Mattioli R. *AIOM XX Congresso Nazionale di Oncologia Medica Roma 16-17-18 novembre 2018*

4)Devoted to "Sacred Cows" or "100% Evidence-Based" Nurses? A Cross-sectional Monocentric Study to Investigate Nurses and Students' Level of Knowledge **Frassini S.** *125th Scientific Federation Conference February 25-26, 2019 | Durban, South Africa 6th World Congress on Nursing & Healthcare - Accepted Abstracts*

5)''Implementazione di un care bundle del catetere venoso periferico: un progetto di miglioramento in Cardiologia Utic - Azienda Ospedali Riuniti Marche Nord'' **Serena Frassini** Donatella Giovannini Ylenia Astolfi Patrizia Gabrielli Stefania Rasori *Abstract book 14° Conferenza Nazionale GIMBE – Bologna 8 marzo 2019*

6)Devoti alle "vacche sacre" dell'assistenza o professionisti "100% evidence-based"? Studio osservazionale trasversale monocentrico per indagare il livello di conoscenze di infermieri e studenti
Serena Frassini Donatella Giovannini Maria Rosaria Gargiulo
Abstract book 14° Conferenza Nazionale GIMBE – Bologna 8 marzo 2019

7) "Nursing monitoring of cancer pain in AORMN: clinical audit process for a QI project" V. Lanno, , **S. Frassini**, D. Giovannini, S.Tonucci *42° Congresso Nazionale AISD Roma 6-8 giugno 2109*

8) PDTA dello Scompenso Cardiaco e case management infermieristico: what is the added value? Olivieri Roberto, Bernabucci Martina, Giovannini Donatella, **Frassini Serena**, Rasori Stefania
Abstract book 14° Conferenza Nazionale GIMBE – Bologna 8 marzo 2019

9) Special issue on innovative and safer use of smartphone technology to improve communication in healthcare **Serena Frassini** Donatella Giovannini Annalisa Aprili Valerio Lanno Laura Barp *American Journal of Nursing Science-10 Nov.2019*

10) Intentional rounding Risk Forum-Officina delle Idee. **S. Frassini**, D. Giovanini, N. Nardella, Rasori Capalbo *Risk Forum Fortezza da Basso Firenze 26-29 novembre 2019*

11) Dall'inserimento alla rimozione, la tracciabilità della gestione delle vie venose: un progetto di audit clinico **S. Frassini**, D.Giovannini, N.Nardella, S.Rasori, L.Stefanelli, C.Cattò, E.Berselli, M. Capalbo *Risk Forum Fortezza da Basso Firenze 26-29 novembre 2019*

Tesi di laurea in qualità di relatore

- "Implementazione di un care bundle del catetere venoso periferico (CVP): un progetto di miglioramento in Cardiologia Utic-Azienda Ospedaliera Marche Nord" Studentessa Ylenia Astolfi CdL in Infermieristica Università Politecnica delle Marche A.A.2017-18
- "Accessi venosi e best practice: un'esperienza di audit clinico nell'Azienda Ospedali Riuniti Marche Nord" Studentessa Alessia Capuozzo CdL in Infermieristica Università Politecnica delle Marche A.A.2018-19
- "Nomofobia e le dimensioni dell'ansia da connessione: uno studio cross-sectional tra studenti ed infermieri" Studentessa Arianna Biondi CdL in Infermieristica Università Politecnica delle Marche A.A.2018-19
- Doll therapy e musicoterapia per la riduzione dei disturbi comportamentali nella Malattia di Alzheimer: descrizione di un caso" Studentessa Emma Campanelli CdL in Infermieristica Università Politecnica delle Marche A.A.2018-19
- "Il social network come strumento di condivisione e supporto per la persona affetta da diabete mellito di tipo 1: uno studio osservazionale retrospettivo" Studentessa Cristina Perissinotto CdL in Infermieristica Università Politecnica delle Marche A.A.2018-19
- "Dal triage alla sala d'aspetto: analisi conoscitiva degli "accessi impropri" nel Pronto Soccorso dell'Azienda Ospedali Riuniti Marche Nord" Studentessa Simona Cateni CdL in Infermieristica Università Politecnica delle Marche A.A.2018-19
- "Dall'Influenza Spagnola al Covid-19: approccio storico-comparativo sul tema dell'infermieristica a cavallo tra i due secoli" Studente Luca Alessandrini CdL in Infermieristica Università Politecnica delle Marche A.A.2019-20
- "Approccio al paziente Covid-19: progettazione e stesura di una cartella infermieristica" Studente Mattia Perelli CdL in

Infermieristica Università Politecnica delle Marche A.A.2019-20

- “Ansia Covid-19 correlata in Fase 2: studio cross-sectional per indagare il fenomeno Coronafobia tra gli studenti di Infermieristica” Studente Alessandro Silvestri CdL in Infermieristica Università Politecnica delle Marche A.A.2019-20

Tesi di laurea in qualità di correlatore

- “Essere infermiere: una motivazione che dura nel tempo. Analisi della realtà AORMN” Studentessa Serena Bernardini CdL in Infermieristica Università Politecnica delle Marche A.A.2016-17
- “Monitoraggio infermieristico del dolore oncologico in AORMN: il processo dell’audit clinico per un progetto di Quality Improvement” Studente Valerio Lanno CdL Magistrale in Infermieristica Università Politecnica delle Marche A.A.2016-17
- “Conoscenze, atteggiamenti e barriere all’implementazione dell’Evidence Based Practice: indagine descrittiva nei dipartimenti di Emergenza Accettazione della Regione Marche” Studente Valter Patarchi CdL Magistrale in Infermieristica Università Politecnica delle Marche A.A.2018-19
- Scuole sicure: due mani possono salvare una vita” (Studio sperimentale sulle competenze possedute dalle insegnanti delle scuole d'infanzia e primaria riguardo la disostruzione delle vie aeree e la rianimazione cardiopolmonare in età pediatrica)” Studentessa Erika Damiani Università Politecnica delle Marche CdL in Infermieristica A.A.2018-19
- “La donazione di midollo osseo: indagine conoscitiva fra gli studenti iscritti all’UNIVPM” Studentessa Maria Chiara Sanchioni CdL in Infermieristica Università Politecnica delle Marche A.A.2018-19
- “Studio osservazionale pilota pazienti gestiti all'interno del percorso stomizzati AORMN-Area Vasta 1” Studentessa Giulia Angeloni CdL in Infermieristica Università Politecnica delle Marche A.A.2018-19
- “Il processo di handover quale elemento cardine della continuità assistenziale: studio osservazionale all'interno dell'Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Marche Nord” Studentessa Veronica De Vita CdL in Infermieristica Università Politecnica delle Marche A.A.2018-19
- “Prevenzione degli eventi evitabili nei bambini: studio sulle conoscenze di chi gli accompagna durante la crescita.” Studentessa Asia Dini CdL in Infermieristica Università Politecnica delle Marche A.A.2018-19
- “Qualità della documentazione infermieristica dei pazienti Covid-19: analisi retrospettiva” Studentessa Sara Cesaretti CdL in Infermieristica Università Politecnica delle Marche A.A.2019-20
- “Necessità di formazione dell’infermiere sul fine vita: studio osservazione sulle competenze infermieristiche” Studentessa Maddalena Cordella CdL in Infermieristica Università

Politecnica delle Marche A.A.2019-20

- "La consulenza infermieristica: indagine conoscitiva sull'impiego e sulla diffusione in Italia" Studente Alessandro Cerolini CdL in Infermieristica Università Politecnica delle Marche A.A.2019-20
- " Emergenza Coronavirus: intervista semi-strutturata agli infermieri neolaureati assunti dall'Azienda Sanitaria Marche Nord" Studentessa Sara Mancino CdL in Infermieristica Università Politecnica delle Marche A.A.2019-20

- Ottime capacità nell'utilizzo del PC e della potenzialità dell'informatica con particolare riferimento a quanto è utile e necessario per l'esecuzione della propria attività. In particolare buona conoscenza di: Word, Excel, Power Point, navigazione in Internet e consultazione banche dati di ricerca. Buone capacità di elaborazione dati e di statistica descrittiva ed inferenziale (Excel ed utilizzo di calcolatori online)

Ulteriori informazioni

- **Formazione mirata alla Ricerca Infermieristica**, in particolare alla Metodologia della Ricerca Quantitativa:
- Corso residenziale Metodologia della ricerca quantitativa AOU Policlinico S.Orsola Malpighi (a.2007 accreditato ECM)
- Seminario L'applicazione della metodologia Evidence Based Practice a temi clinici ed organizzativi AOU Policlinico S.Orsola Malpighi (a.2007 accreditato ECM)
- Corso Evidence Based Nursing livello avanzato AOU Policlinico S.Orsola Malpighi (a.2013 accreditato ECM)
- Corso base Evidence Based Nursing Collegio IPASVI Bologna in qualità di tutor (a.2013 accreditato ECM)
- Corso Evidence Based Nursing livello avanzato AOU Policlinico S.Orsola Malpighi (a.2014 accreditato ECM)
- Corso "La Ricerca Bibliografica" Collegio IPASVI Bologna (a.2014 accreditato ECM)
- Scuola di Health Technology Assessment (a.2014)
- Corso GIMBE "Editing e publishing: etica e strategie della pubblicazione scientifica" (a.2016 accreditato ECM)
- Corso FAD: "La ricerca clinica condotta in good clinical practice approfondimenti e applicazione delle normative di riferimento corso base - 0.1 Anno 2017
- Corso FAD: "Metodologia della ricerca clinica nelle Aziende Sanitarie - 2a edizione" Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia Anno 2017
- Corso di aggiornamento "Biostatistica e Protocollo dello Studio Clinico" Comitato Etico Regionale delle Marche - Azienda Ospedaliero Universitaria "Ospedali Riuniti" di Ancona (a. 2018

accreditato ECM)

- Interesse di ricerca: management, benessere/disagio lavorativo e clima organizzativo, nursing oncologico
- Dal 1989 ad oggi: partecipazione a numerosi corsi di aggiornamento, convegni e seminari
- Ha fatto parte del gruppo Carrick – Bed Management per l'ottimizzazione della risorsa posto letto in Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico Sant'Orsola Malpighi
- Membro supplente del Comitato Unico di Garanzia per le Pari Opportunità, la valorizzazione del benessere di chi lavora e
- contro le discriminazioni (CUG) dell'Azienda Ospedaliero Universitaria s. Orsola Malpighi di Bologna fino al 2013
- Componente titolare di parte pubblica del Comitato Unico di Garanzia per le Pari Opportunità, la valorizzazione del benessere di chi lavora e contro le discriminazioni (CUG) dell'Azienda Ospedali Riuniti Marche Nord dal 29/01/2021
- **Fa parte dell'Editorial Board della rivista scientifica "American Journal of Internal Medicine(AJIM)** ***in qualità di Reviewer*** [ISSN: 2330-4316 (Print); ISSN: 2330-4324 (Online) http://www.sciencepublishinggroup.com/j/ajim]
- ***Reviewer per la rivista scientifica "Open Journal of Nursing" (OJN)"*** *[ISSN Print: 2162-5336 ISSN Online: 2162-5344 https://www.scirp.org/journal/ojn/]*

Dichiaro che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae sono esatte e veritiere. Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n°196 – "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 – "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Autorizzo la pubblicazione su web

Data _____21 agosto 2021_____ **Firma _____*Serena Frassini*_____**