

## Programma evento formativo

**1. Provider:** INNOGEA Srl – ID 1152

**2. Titolo:** BLSD

**3. Sede del corso:** DIBA - Via de Spuches, 52, 90011 Bagheria (PA)

**4. Responsabile scientifico:**

- TERESA MARIA PUGLISI

**5. Destinatari dell'attività formativa:**

- Professioni sanitarie (Medici, Infermieri, Tecnici, etc.)
- Professioni di interesse sanitario (OSS, etc.)
- Professioni non sanitarie ma coinvolte nelle attività della struttura sanitaria coinvolta

**6. Obiettivi formativi:**

- 2 - Linee guida - protocolli - procedure

**7. Numero crediti riconosciuti:** 5

### 8. Abstract

L'emergenza in ambito ospedaliero deve essere considerata come un insieme di atti, procedure e protocolli il cui fine ultimo è la sopravvivenza del paziente e, per quanto possibile, il suo recupero fisico e psichico.

L'emergenza intraospedaliera deve essere concepita come una catena di procedure e atti da affrontare non in modo caotico, ma con protocolli ben definiti e condivisi da tutto il personale. Spesso, durante un'emergenza, non vi è un buon controllo dell'emotività da parte del personale sanitario, decidendo al momento, senza nessuna obiettività e metodica. Tutto ciò può essere dovuto (in gran parte) *alla mancanza di protocolli*, alla sporadicità dell'evento, alle conoscenze dei singoli operatori o al tentativo di demandare all'equipe ALS decisioni e interventi.

Al contrario, l'applicazione di protocolli specifici consente la riduzione dell'emotività, la condivisione e la standardizzazione (orizzontale e verticale) delle procedure e il raggiungimento di risultati ottimali, che in questo ambito significano maggiori probabilità di sopravvivenza per la persona oggetto delle cure.

Il corso si rivolge ad infermieri professionali e medici, con l'obiettivo di addestrare il personale alle manovre di base di rianimazione cardiopolmonare, secondo le linee-guida più recenti e periodicamente aggiornate in sede internazionale.

Il percorso formativo prevede inoltre l'addestramento all'utilizzo del defibrillatore semiautomatico esterno (DAE).



- Il Supporto di base delle funzioni vitali e l'utilizzo del defibrillatore (Basic Life Support and defibrillation, BLS-D) consiste nelle procedure di rianimazione cardiopolmonare (RCP) necessarie per soccorrere un paziente che:
  - ha perso conoscenza
  - ha una ostruzione delle vie aeree o si trova in stato di apnea per altri motivi
  - è in arresto cardiaco
- L'obiettivo principale del BLS-D è la prevenzione dei danni anossici cerebrali; le procedure sono finalizzate a:
  - prevenire l'evoluzione verso l'arresto cardiaco in caso di ostruzione respiratoria o apnea;
  - provvedere alla respirazione e alla circolazione artificiali in caso di arresto di circolo;
  - interpretare con l'utilizzo del DAE-S (defibrillatore automatico esterno semiautomatico), il ritmo cardiaco e decidere se è indicata la defibrillazione elettrica;

Le procedure di BLS-D sono standardizzate e riconosciute valide da organismi internazionali autorevoli (American Heart Association, European Resuscitation Council, World Federation of societies of Anesthesiologists, ecc.) che periodicamente provvedono ad una revisione critica e ad un aggiornamento in base all'evoluzione delle conoscenze.

L'acquisizione delle abilità del BLS-D prevede la frequenza di un corso di tipo pratico-comportamentale e l'utilizzo di materiale didattico. Il corso, della durata di una giornata, si articola in lezioni teoriche e in sessioni pratiche su manichino. Al termine, ciascun partecipante effettua un test a risposte multiple e una prova pratica sul manichino.

Il corso si ritiene superato con una percentuale di risposte esatte al test e di manovre correttamente eseguite nella prova pratica non inferiore al 75%.



## 9. Programma

**EDIZIONE 1 – 15/10/2026 – Dalle 14.00 alle 19.00 – Docente: Giuseppe Alagna**

**> 0,25 ore** – Registrazione dei partecipanti

**> 1 ora** – lezione magistrale n.1: La gestione delle emergenze cliniche

Dettaglio: classificazione, principi di gestione, l'equipe d'intervento, la catena della sopravvivenza

Docenti: Dr. Giuseppe Alagna

Docente sostituto: Teresa Maria Puglisi

**> 1 ora** – Lezione magistrale n. 2: L'impiego di protocolli operativi secondo le linee guida.

Dettaglio: saranno approfonditi i contenuti dei protocolli sull'emergenza clinica ed i riferimenti alle linee guida nazionali ed internazionali

Docenti: Dr. Giuseppe Alagna

Docente sostituto: Teresa Maria Puglisi

**> 1 ora** – Lezione magistrale n. 3: I presidi medici salvavita e la gestione del carrello per le emergenze

Dettaglio: illustrazione della composizione di un carrello per le emergenze, delle funzioni dei presidi medici previsti e delle responsabilità e modalità di gestione.

Docenti: Dr. Giuseppe Alagna

Docente sostituto: Teresa Maria Puglisi

**> 2 ore** – Esercitazione + Verifica con prova pratica

Dimostrazione dell'uso del defibrillatore e prova pratica da parte dei partecipanti

Docenti: Dr. Giuseppe Alagna

Docente sostituto: Teresa Maria Puglisi



Sede legale e operativa (PA):  
via Generale Magliocco, 36 - 90141 Palermo

Sede operativa (MI):  
via Giosuè Carducci, 34 - 20123 Milano



091.7434774 | 091.7828261  
Fax 091.336853

02.83623040  
Fax 091.336853



www.innosia.com | info@innosia.com

Codice SDI: USAL8PV

P.IVA e Registro Imprese: 05270820821

| NOME<br>COGNOME | PROFESSIONE     | DISCIPLINA                                                                                               | ENTE DI<br>APPARTENENZA/LIBERA<br>PROFESSIONE | DESCRIZIONE<br>ATTIVITA' PROFESSIONALE/FORMATIVA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Giuseppe Alagna | Istruttore BLSD | Laurea in Chimica e<br>Tecnologia<br>Farmaceutiche con<br>indirizzo<br>Scienza e Sviluppo<br>del farmaco | Libero Professionista                         | <p>Docente di primo soccorso BLSD per Innogea srl febbraio 2017</p> <p>Docente per Corso Ecm presso Casa di cura Mater Dei di Catania ( 05-2017) retraining ogni due anni</p> <p>Docente di Emergenze Cardiopolmonari per Corso Ecm presso CTA Salus di Gibellina (giugno 2019)</p> <p>Docente corso Blsd presso RSA Villa Maria Leonforte giugno 2019</p> <p>Docente corso Blsd presso Centro di Nefrologia e Dialisi di Cefalù</p> <p>Settembre 2019</p> <p>Docente Emergenze Cardiopolmonari Corso Blsd presso Casa di cura</p> <p>Orestano di Palermo (marzo 2017) retraining ogni due anni giugno 2019</p> <p>Docente di primo soccorso presso Centro Studi Aurora di Santa Flavia (Pa) Febbraio 2017</p> <p>Docente di BLSD PRO per sanitari presso il centro di FisioKinesiterapia D'arpa di Palermo 2017</p> <p>Docente Emergenze Cardiopolmoari centro Emodialitico Meridionale di Palermo 2017</p> <p>Docente Corso Emergenze Cardiopolmonari presso la clinica Morana di</p> |

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  | <p>Marsala luglio 2019</p> <p>Docente Corso Emergenze Cardiopolmonari presso la clinica Cristo Re di Biancavilla (CT) settembre 2018</p> <p>Docente Corso Emergenze Cardiopolmonari presso la clinica Santa Lucia Glef di Siracusa 2018</p> <p>Docente Corso Emergenze Cardiopolmonari presso la clinica D'anna di Palermo 2018</p> <p>Docente Corso Emergenze Cardiopolmonari presso la clinica Latteri di Palermo 2018</p> <p>Docente Corso Emergenze Cardiopolmonari presso il centro di emodialisi AKC di Palermo 2018</p> <p>Docente Corso Emergenze Cardiopolmonari presso casa di cura San Camillo di Messina ottobre 2018</p> <p>Docente Corso Emergenze Cardiopolmonari presso casa di cura Santa Barbara Hospital di Gela 2018- luglio 2020-aprili 2022</p> <p>Docente corso Blsd presso CTA Life Castellammare del Golfo settembre 2019-giugno 2022</p> <p>Docente corso Blsd presso CTA Papardo Messina</p> <p>Docente corso Blsd presso Centro Ginnic Club Alicia Salemi-febbraio2021</p> <p>Docente di Primo Soccorso Blsd presso Corte dei Conti di Palermo 2019</p> <p>Soccorritore Volontario e Vice-Governatore presso la Misericordia di</p> |
|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  | <p>Palermo, servizio emergenza e servizi sanitari dal 09-2017 al 02/2022</p> <p>Soccorritore professionista Volontario presso AVES/ANPAS di Partinico maggio 2022</p> <p>Docente corso Bsls presso Vittoria-Vanico centro di fisioterapia</p> <p>Castelvetrano settembre 2021</p> <p>Docente di primo soccorso bls presso Neos srl 2017</p> <p>Docente di primo soccorso bls presso Le Gemme 2018</p> <p>Docente di primo soccorso bls presso Diessegroup 2018</p> <p>Formatore Nazionale di Istruttori Salvamento Agency ottobre 2018</p> <p>Docente Corso Emergenze Cardiopolmonari presso casa di cura Carmona</p> <p>Messina ottobre 2018</p> <p>Docente Corso Emergenze Cardiopolmonari presso CTA Villa Igea</p> <p>Tremestieri Etneo novembre 2018</p> <p>Docente Corso Bsls presso Villa Chiara Mascalucia –Catania 2018</p> <p>Docente corso Bsls presso CTA Papardo Messina 2019- maggio 2021</p> <p>Docente corso Bsls presso Villa Igea Messina ottobre 2018- maggio 2021</p> <p>Docente Emergenze Cardiopolmonari presso CTA Kennedy-Saponara</p> <p>Messina -2019-maggio 2021</p> <p>Docente Emergenze Cardiopolmonari presso CTA Villa Mauritius Buccheri-</p> <p>Sr maggio 2021</p> |
|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  | <p>Docente Emergenze Cardiopolmonari presso Casa di Cura Villa Aurelia</p> <p>Siracusa 2010-maggio 2021</p> <p>Docente corso Blsd presso Casa di Cura Villa Aurelia maggio 2021</p> <p>Docente Emergenze Cardiopolmonari presso CTA Villa Vanessa Avola-Sr maggio 2021</p> <p>Docente Emergenze Cardiopolmonari presso CTA Scala Greca Avola-Sr maggio 2021</p> <p>Docente Emergenze Cardiopolmonari presso CTA Villa della Zagara Noti-S R maggio 2021</p> <p>Docente Emergenze Cardiopolmonari presso CTA Salustra Erice 2019</p> <p>Docente Emergenze Cardiopolmonari presso RSA S'Anna Trapani 2019 giugno 2021</p> <p>Docente Emergenze Cardiopolmonari presso Casa di Cura Sant'Anna Erice 2019-giugno 2021</p> <p>Docente Emergenze Cardiopolmonari presso Casa di Cura Sant'Agata Catania 2019 giugno 2021</p> <p>Docente Emergenze Cardiopolmonari presso Istituto Salus Melilli-Sr febbraio 2019-giugno 2021</p> <p>Docente Emergenze Cardiopolmonari presso Cta Magnolia Melilli –Sr novembre 2018-giugno 2021</p> |
|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  | <p>Docente Emergenze Cardiopolmonari presso RSA Anni d'Oro Melilli –SR</p> <p>Novembre 2018</p> <p>Docente Emergenze Cardiopolmonari presso RSA Villa Maria Leonforte-Enna 2018</p> <p>Docente Emergenze Cardiopolmonari presso CTA Villa Florio Palermo 2018</p> <p>Docente Corso Emergenze Cardiopolmonari presso CDC Villa Rizzo</p> <p>Siracusa novembre 2018</p> <p>Docente corso Blsd presso Casa di Cura Latteri Palermo 2019-giugno 2021</p> <p>Docente corso Blsd presso RSA ANNI D'ORO Melilli giugno 2021</p> <p>Docente corso Blsd presso Casa di Cura D'Anna Palermo 2019-giugno 2021</p> <p>Docente corso Blsd presso CTA Florio Palermo 2019-giugno 2021</p> <p>Docente Corso Emergenze Cardiopolmonari presso CDC Valsava Catania</p> <p>Dicembre 2018-giugno 2021</p> <p>Docente Emergenze Cardiopolmonari presso CDC Basile Catania</p> <p>Dicembre 2018-giugno 2021</p> <p>Docente corso Blsd presso Centro Medico Solarium Erice marzo 2019</p> <p>Docente corso Blsd presso Casa di Cura Villa Margherita Palermo marzo 2019</p> |
|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  | <p>Docente Emergenze Cardiopolmonari presso CDC Igea di Partinico ottobre 2018</p> <p>Docente Corso Emergenze Cardiopolmonari Centro di emodialisi Diba Bagheria (PA) novembre 2018</p> <p>Docente Corso Emergenze Cardiopolmonari Centro di emodialisi AKC di Palermo 2018</p> <p>Docente corso Bslsd presso Centro Emodialitico Meridionale 2019-settembre 2021</p> <p>Docente corso Bslsd presso CTA Salustra Erice gennaio 2019</p> <p>Docente corso Bslsd presso Istituto Ortopedico Villa Salus Melilli-Siracusa Settembre 2019</p> <p>Docente Bslsd presso Ordine dei Tecnici Sanitari di Palermo settembre-settembre 2021</p> <p>Docente Bslsd presso Federazione Italiana Medici Pediatri di Palermo 2018</p> <p>Docente Bslsd presso Centro di Fisioterapia Medic Up di Augusta ( Sr) 2022</p> <p>Docente Bslsd presso Cta Villa Chiara Mascalucia (Ct) 2019</p> <p>Docente corso Bslsd presso Casa di Cura Santa Lucia Roma novembre 2019</p> <p>Docente corso Bslsd presso Casa di Cura Macchiarella maggio 2019-marzo 2022</p> <p>Docente corso Bslsd presso Casa di Cura San Feliciano Roma febbraio 2019</p> |
|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  | <p>Docente Bldd presso Santa Famiglia Roma febbraio 2019-<br/>giugno 2022</p> <p>Docente Bldd presso ITOR Roma 2019</p> <p>Docente corso Bldd presso Policlinico Italia Roma marzo-<br/>dicembre 2019</p> <p>Docente corso Bldd presso Casa di Cura Sant'Anna Erice<br/>dicembre 2019</p> <p>Docente corso Bldd presso Casa di Cura Villa dei Gerani<br/>Erice</p> <p>ottobre 2019</p> <p>Docente corso Bldd presso Centro Morana Salus Marsala<br/>dicembre 2019</p> <p>Docente corso Bldd presso Casa di Cura Villa Ermina<br/>settembre 2020</p> <p>Docente corso Bldd presso CTA La Madonnina di CTA<br/>MAJOR Mascalucia</p> <p>Settembre 2020</p> <p>Docente Bldd presso Nuova Villa Claudia Roma maggio 2022</p> <p>Docente Bldd Casa di Cura Cascini di Belvedere Marittimo<br/>Cosenza</p> <p>Febbraio 2019- ottobre 2021</p> <p>Docente Primo Soccorso presso Sintesi Group dal 2019</p> <p>Decente primo Soccorso presso Caf Italia 2021</p> <p>Docente corso Bldd presso Centro di Emodialisi Mazarese<br/>maggio 2019</p> <p>Docente Bldd Asja Ambiente 2021</p> <p>Docente corso Bldd presso Casa Salute Attardi Santo Stefano<br/>di Quisquina</p> <p>Febbraio 2019</p> <p>Docente Bldd presso Policlinico Italia Roma febbraio-<br/>dicembre 2019</p> <p>Docente Bldd Regione Sicilia Servizio Fitoterapico 2022</p> |
|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                           |
|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  | Docente Blsd presso Centro Studi Aurora di Bagheria(Docente .Primo Soccorso/ Blsd corso OSA,OSS, obbligo formativo) aprile 2022<br>Docente Blsd presso Regione Sicilia Assessorato all'Energia marzo 2022 |
|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Il provider, ai sensi dall' art. 47 del DPR n.445/2000, consapevole delle conseguenze previste dall'art. 76, dichiara:

- di aver fornito all'interessato l'informativa sul trattamento dei dati personali (art. 13 del Regolamento europeo 2016/679; artt. 68, 70, 76, 96 Accordo Stato-Regioni 2017 "La formazione continua nel settore salute"- Rep. Atti 14/CSR del 2.2.2017 - Par. 4.6, lett. j) Manuale Nazionale di Accreditemento per l'Erogazione di Eventi ECM);
- di aver informato l'interessato che il programma dell'evento ECM, di cui le suddette informazioni contribuiscono a formare il contenuto minimo, verrà inserito nel catalogo degli eventi E.C.M. tenuto dall'ente accreditante;