



**MASTER di II Livello**

**Medicina legale: il danno alla persona nei suoi aspetti medico-legali e giuridici**

**1<sup>a</sup> Edizione**

**1500 ore 60 CFU**

**Anno accademico 2024/2025**

**MA1651**



|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Titolo</b>          | Medicina legale: il danno alla persona nei suoi aspetti medico-legali e giuridici                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Edizione</b>        | 1 <sup>a</sup> Edizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Area</b>            | Sanità                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Categoria</b>       | MASTER                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Livello</b>         | II Livello                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Anno accademico</b> | 2024/2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Durata</b>          | Durata annuale, per un complessivo carico didattico pari a 1500 ore corrispondenti a 60 CFU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Presentazione</b>   | Il Master si propone di fornire una preparazione altamente qualificata in un contesto in cui la formazione curriculare prevista dai vari corsi di laurea è ad oggi per lo più orientata alla conoscenza dei soli principi generali del danno alla persona                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Finalità</b>        | <p>Il corso prevede infatti l'approfondimento della specifica tematica, indispensabile per operare in un settore caratterizzato - specie in questi ultimi anni - da una costante evoluzione normativa, dottrinale e giurisprudenziale e per la massima interazione tra le scienze mediche e giuridiche. Attraverso l'acquisizione dello specifico bagaglio culturale derivante dall'offerta didattica teorico/pratica - con apporto multidisciplinare - che caratterizza il percorso formativo del Master, i corsisti potranno maturare quella qualificazione tecnica oggi imprescindibile per chi quotidianamente deve risolvere problemi relativi alla valutazione del danno alla persona nei vari ambiti, ivi compreso quello della responsabilità professionale medica.</p> <p>I professionisti così formati potranno quindi esprimere le competenze acquisite in ambito giudiziario e assicurativo nei confronti di enti pubblici e privati quali: Autorità Giudiziaria, INAIL, ASP, Unità di risk management ospedaliere e universitarie, compagnie di Assicurazione, soggetti privati, ecc.; ed in particolare espletare: attività medico-legali peritali e di consulenza tecnica d'ufficio e di parte, arbitrati, attività di mediazione e di consulenza ed assistenza legale nello specifico settore, attività nei processi di liquidazione del danno.</p> |
| <b>Direttore</b>       | Roberto Basta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

| Competenze abilità | L'organizzazione didattica è articolata in maniera tale da fornire a ciascun corsista le basi culturali - teoriche e pratiche - del danno alla persona, utili a completare con successo il percorso formativo, attraverso uno specifico programma che tiene anche conto della evoluzione che in questi ultimi anni ha caratterizzato tale ambito e dei più attuali orientamenti dottrinali e giurisprudenziali.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |          |     |     |   |              |        |    |   |                                                                                       |                          |    |   |                                                                                                                    |                     |    |   |                                                                                                  |                              |    |   |                                                                      |                              |    |   |              |  |   |        |  |  |    |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------|-----|-----|---|--------------|--------|----|---|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----|---|----------------------------------------------------------------------|------------------------------|----|---|--------------|--|---|--------|--|--|----|
| Destinatari        | Laureati in Giurisprudenza, Scienza Biologiche, Medicina e Chirurgia, Odontoiatria, Scienze Motorie, Scienze Biotecnologiche, Operatori Del Diritto, Magistrati, Conciliatori Professionisti, Liquidatori Di Compagnie Di Assicurazioni, Esperti In Infortunistica Stradale Ed Altri Professionisti interessati alle tematiche relative al danno alla persona nei vari ambiti valutativi medico-legali.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                              |          |     |     |   |              |        |    |   |                                                                                       |                          |    |   |                                                                                                                    |                     |    |   |                                                                                                  |                              |    |   |                                                                      |                              |    |   |              |  |   |        |  |  |    |
| Contenuti          | <table><tr><th></th><th>Tematica</th><th>SSD</th><th>CFU</th></tr><tr><td>1</td><td>Introduzione</td><td>IUS/01</td><td>10</td></tr><tr><td>2</td><td>Trattamento sanitario e danno alla persona: profili di responsabilità civile e penale</td><td>SPS/07 - SPS/11 - IUS/13</td><td>12</td></tr><tr><td>3</td><td>Profili di responsabilità professionale della struttura e del personale medico: analisi degli aspetti assicurativi</td><td>M-PED/03 - M-PED/04</td><td>12</td></tr><tr><td>4</td><td>L'accertamento della responsabilità in ambito sanitario: implicazioni giuridiche e medico legali</td><td>SPS/07 - M-PED/03 - M-PED/04</td><td>10</td></tr><tr><td>5</td><td>Trattamento medico legale delle reazioni tossicologiche alle terapie</td><td>SPS/07 - M-PED/03 - M-PED/04</td><td>11</td></tr><tr><td>6</td><td>Prova finale</td><td></td><td>5</td></tr><tr><td colspan="2">Totale</td><td></td><td>60</td></tr></table>        |                              | Tematica | SSD | CFU | 1 | Introduzione | IUS/01 | 10 | 2 | Trattamento sanitario e danno alla persona: profili di responsabilità civile e penale | SPS/07 - SPS/11 - IUS/13 | 12 | 3 | Profili di responsabilità professionale della struttura e del personale medico: analisi degli aspetti assicurativi | M-PED/03 - M-PED/04 | 12 | 4 | L'accertamento della responsabilità in ambito sanitario: implicazioni giuridiche e medico legali | SPS/07 - M-PED/03 - M-PED/04 | 10 | 5 | Trattamento medico legale delle reazioni tossicologiche alle terapie | SPS/07 - M-PED/03 - M-PED/04 | 11 | 6 | Prova finale |  | 5 | Totale |  |  | 60 |
|                    | Tematica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | SSD                          | CFU      |     |     |   |              |        |    |   |                                                                                       |                          |    |   |                                                                                                                    |                     |    |   |                                                                                                  |                              |    |   |                                                                      |                              |    |   |              |  |   |        |  |  |    |
| 1                  | Introduzione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | IUS/01                       | 10       |     |     |   |              |        |    |   |                                                                                       |                          |    |   |                                                                                                                    |                     |    |   |                                                                                                  |                              |    |   |                                                                      |                              |    |   |              |  |   |        |  |  |    |
| 2                  | Trattamento sanitario e danno alla persona: profili di responsabilità civile e penale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | SPS/07 - SPS/11 - IUS/13     | 12       |     |     |   |              |        |    |   |                                                                                       |                          |    |   |                                                                                                                    |                     |    |   |                                                                                                  |                              |    |   |                                                                      |                              |    |   |              |  |   |        |  |  |    |
| 3                  | Profili di responsabilità professionale della struttura e del personale medico: analisi degli aspetti assicurativi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M-PED/03 - M-PED/04          | 12       |     |     |   |              |        |    |   |                                                                                       |                          |    |   |                                                                                                                    |                     |    |   |                                                                                                  |                              |    |   |                                                                      |                              |    |   |              |  |   |        |  |  |    |
| 4                  | L'accertamento della responsabilità in ambito sanitario: implicazioni giuridiche e medico legali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | SPS/07 - M-PED/03 - M-PED/04 | 10       |     |     |   |              |        |    |   |                                                                                       |                          |    |   |                                                                                                                    |                     |    |   |                                                                                                  |                              |    |   |                                                                      |                              |    |   |              |  |   |        |  |  |    |
| 5                  | Trattamento medico legale delle reazioni tossicologiche alle terapie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | SPS/07 - M-PED/03 - M-PED/04 | 11       |     |     |   |              |        |    |   |                                                                                       |                          |    |   |                                                                                                                    |                     |    |   |                                                                                                  |                              |    |   |                                                                      |                              |    |   |              |  |   |        |  |  |    |
| 6                  | Prova finale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              | 5        |     |     |   |              |        |    |   |                                                                                       |                          |    |   |                                                                                                                    |                     |    |   |                                                                                                  |                              |    |   |                                                                      |                              |    |   |              |  |   |        |  |  |    |
| Totale             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              | 60       |     |     |   |              |        |    |   |                                                                                       |                          |    |   |                                                                                                                    |                     |    |   |                                                                                                  |                              |    |   |                                                                      |                              |    |   |              |  |   |        |  |  |    |
| Attività           | <p>L'erogazione del Master si svolgerà in modalità e-learning, con piattaforma accessibile 24ore/24.L'erogazione del Master si svolgerà in modalità e-learning, con piattaforma accessibile 24ore/24. Il master avrà una durata di studio pari a 1500 ore (60 CFU). Il modello di sistema e-learning adottato prevede l'apprendimento assistito lungo un percorso formativo predeterminato, con accesso a materiali didattici sviluppati appositamente e fruibili in rete e ad un repertorio di attività didattiche interattive, individuali e di gruppo, mediate dal computer e guidati da tutor/esperti tecnologici e di contenuto, in grado di interagire con i corsisti e rispondere alle loro domande. Lo studio dei materiali didattici digitali/video lezioni dei docenti con animazioni grafiche) e a stampa (dispense e/o testi) avviene di regola secondo tempi e disponibilità del singolo corsista durante le 24 ore della giornata.</p> |                              |          |     |     |   |              |        |    |   |                                                                                       |                          |    |   |                                                                                                                    |                     |    |   |                                                                                                  |                              |    |   |                                                                      |                              |    |   |              |  |   |        |  |  |    |

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Adempimenti richiesti</b></p>   | <p>Ai corsisti vengono richiesti i seguenti adempimenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Studio del materiale didattico appositamente preparato;</li> <li>• Superamento dei test di autovalutazione somministrati attraverso la piattaforma PegasOnline;</li> <li>• Partecipazione alle attività di rete;</li> <li>• Superamento della prova finale.</li> </ul> <p>Gli esami si terranno presso le sedi dell'Ateneo.</p>                                                                                                                                                                                                         |
| <p><b>Titoli ammissione</b></p>       | <p>Sono richiesti i seguenti titoli di ammissione:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• diploma di laurea quadriennale del precedente ordinamento;</li> <li>• diploma di laurea magistrale.</li> </ul> <p>Ai sensi e per gli effetti dell'Art 1, punto 10 della Legge 08 gennaio 2002, n. 2, al corso possono essere ammessi anche coloro che sono in possesso di diplomi, conseguiti in base alla normativa precedente, dagli appartenenti alle professioni sanitarie di cui alle leggi 26 febbraio 1999, n. 42, e 10 agosto 2000, n. 251 e 01 febbraio 2006 n. 43, che risultino iscritti all'albo professionale, ove previsto.</p> |
| <p><b>Requisiti di ammissione</b></p> | <p>Diplomi di Laurea Specialistica o Magistrale o dell'ordinamento precedente al Decreto MURST 509/1999 preventivamente riconosciuti idonei ed equipollenti in base alla normativa vigente dal comitato tecnico-scientifico del Master. I titoli, se conseguiti all'estero, vanno debitamente corredati di traduzione ufficiale in lingua italiana munita di legalizzazione e di dichiarazione di valore rilasciata a cura della Rappresentanza Italiana nel Paese in cui hanno conseguito il titolo.</p>                                                                                                                                     |
| <p><b>Termini iscrizione</b></p>      | <p><b>Iscrizioni sempre aperte</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <p><b>Condizioni</b></p>              | <p>L'amministrazione si riserva l'attivazione del Corso Postlaurea:<br/> <a href="https://docs.unipegaso.it/postlaurea/mancata_attivazione.pdf">https://docs.unipegaso.it/postlaurea/mancata_attivazione.pdf</a></p> <p>L'iscrizione comporta l'accettazione del Regolamento sulle condizioni d'utilizzo, riportate alla pagina: <a href="https://docs.unipegaso.it/postlaurea/cond_util_post.pdf">https://docs.unipegaso.it/postlaurea/cond_util_post.pdf</a></p>                                                                                                                                                                            |

Quota di iscrizione

**€ 1300,00**

(ai quali si aggiungono € 116 per spese di bollo)

Il pagamento è in un'unica soluzione

**€ 1300,00**

(ai quali si aggiungono € 116 per spese di bollo)

Il pagamento in due rate così distribuite

|   | RATA                            | SCADENZA                        |
|---|---------------------------------|---------------------------------|
| 1 | 650€ + € 116 per spese di bollo | all'atto dell'iscrizione        |
| 2 | 650€                            | dopo il 1° mese dall'iscrizione |

**€ 1300,00**

(ai quali si aggiungono € 116 per spese di bollo)

Il pagamento in tre rate così distribuite

|   | RATA                            | SCADENZA                        |
|---|---------------------------------|---------------------------------|
| 1 | 400€ + € 116 per spese di bollo | all'atto dell'iscrizione        |
| 2 | 450€                            | dopo il 1° mese dall'iscrizione |
| 3 | 450€                            | dopo il 2° mese dall'iscrizione |

**€ 1300,00**

(ai quali si aggiungono € 116 per spese di bollo)

Il pagamento in quattro rate così distribuite

|   | RATA                            | SCADENZA                        |
|---|---------------------------------|---------------------------------|
| 1 | 400€ + € 116 per spese di bollo | all'atto dell'iscrizione        |
| 2 | 300€                            | dopo il 1° mese dall'iscrizione |
| 3 | 300€                            | dopo il 2° mese dall'iscrizione |
| 4 | 300€                            | dopo il 3° mese dall'iscrizione |

**€ 1300,00**

(ai quali si aggiungono € 116 per spese di bollo)

Il pagamento in cinque rate così distribuite

|   | RATA                            | SCADENZA                        |
|---|---------------------------------|---------------------------------|
| 1 | 260€ + € 116 per spese di bollo | all'atto dell'iscrizione        |
| 2 | 260€                            | dopo il 1° mese dall'iscrizione |
| 3 | 260€                            | dopo il 2° mese dall'iscrizione |
| 4 | 260€                            | dopo il 3° mese dall'iscrizione |
| 5 | 260€                            | dopo il 4° mese dall'iscrizione |

**€ 1300,00**

(ai quali si aggiungono € 116 per spese di bollo)

Il pagamento in sei rate così distribuite

|   | RATA                            | SCADENZA                        |
|---|---------------------------------|---------------------------------|
| 1 | 300€ + € 116 per spese di bollo | all'atto dell'iscrizione        |
| 2 | 200€                            | dopo il 1° mese dall'iscrizione |
| 3 | 200€                            | dopo il 2° mese dall'iscrizione |
| 4 | 200€                            | dopo il 3° mese dall'iscrizione |
| 5 | 200€                            | dopo il 4° mese dall'iscrizione |
| 6 | 200€                            | dopo il 5° mese dall'iscrizione |

**€ 1000,00**

(ai quali si aggiungono € 116 per spese di bollo)

PER TUTTI GLI ISCRITTI IN CONVENZIONE Il pagamento è in un'unica soluzione

**€ 1000,00**

(ai quali si aggiungono € 116 per spese di bollo)

PER TUTTI GLI ISCRITTI IN CONVENZIONE Il pagamento in due rate così distribuite

|   | RATA                            | SCADENZA                        |
|---|---------------------------------|---------------------------------|
| 1 | 500€ + € 116 per spese di bollo | all'atto dell'iscrizione        |
| 2 | 500€                            | dopo il 1° mese dall'iscrizione |

**€ 1000,00**

(ai quali si aggiungono € 116 per spese di bollo)

PER TUTTI GLI ISCRITTI IN CONVENZIONE Il pagamento in tre rate così distribuite

|   | RATA                            | SCADENZA                        |
|---|---------------------------------|---------------------------------|
| 1 | 200€ + € 116 per spese di bollo | all'atto dell'iscrizione        |
| 2 | 400€                            | dopo il 1° mese dall'iscrizione |
| 3 | 400€                            | dopo il 2° mese dall'iscrizione |

**Modalità pagamento**

Il pagamento dell'intera retta/prima rata, oltre i 116 euro con cui l'Università adempirà per conto dello studente all'obbligo normativo della marca da bollo (che quindi non verrà più apposta) e a tutti gli altri costi previsti dalla normativa vigente, dovrà avvenire mediante bonifico bancario, ESEGUITO DIRETTAMENTE DAL CORSISTA, alle seguenti coordinate bancarie:

**UNIVERSITÀ TELEMATICA PEGASO**  
**Banca Generali**

**IBAN:IT 44 M 03075 02200 CC 8500647145**

**Indicare sempre nella causale del bonifico il proprio C.F. nome, cognome ed il pagamento della marca da bollo seguito dal codice del corso: MA1651**

**Titolo Rilasciato**

Il superamento della prova finale comporterà il conseguimento del titolo di Master di II livello in: **"Medicina Legale: il danno alla persona nei suoi aspetti medico-legali e giuridici"**.

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Trattamento dati personali</b>    | <p><b>INFORMATIVA AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI AI SENSI DEL REGOLAMENTO (UE) n. 2016/679 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO DEL 27 APRILE 2016</b></p> <p>La informiamo che i Suoi Dati sono trattati in ottemperanza al nuovo Regolamento generale sulla protezione dei dati (Reg. UE 2016/679) da parte dell'Università Telematica Pegaso. Sul sito <a href="http://www.unipegaso.it">www.unipegaso.it</a> trova l'informativa completa in relazione alle procedure e modalità di trattamento dei dati.</p> <p>In qualunque momento relativamente ai Suoi Dati, Lei potrà esercitare i diritti previsti nei limiti ed alle condizioni descritte dagli articoli 7 e 15-22 del Regolamento, rivolgendosi al Titolare del trattamento Università Telematica Pegaso, <a href="#">Piazza Trieste e Trento, 48 - 80132 Napoli</a> per posta o per fax, indicando sulla busta o sul foglio la dicitura "Inerente alla Privacy", o inviando una e-mail all' indirizzo <a href="mailto:privacy@unipegaso.it">privacy@unipegaso.it</a></p> <p>E' possibile consultare l'informativa sul sito dell'Università Telematica Pegaso, all'indirizzo: <a href="http://www.unipegaso.it/website/privacy">http://www.unipegaso.it/website/privacy</a></p> |
| <b>Iscrizione studenti stranieri</b> | <p>Gli studenti stranieri provenienti da paesi non afferenti all'Unione Europea dovranno presentare domanda di pre-iscrizione (entro la data stabilita ogni anno dal MIUR rintracciabile al sito <a href="http://www.miur.it">www.miur.it</a>) presso la rappresentanza italiana competente per il territorio.</p> <p>Ai fini dell'iscrizione il candidato dovrà presentare dichiarazione di valore in loco del titolo conseguito e fotocopia autenticata degli studi compiuti. Tutti i documenti vengono rilasciati dalla rappresentanza italiana competente per territorio. Non verranno accettate domande presentate oltre i termini, prive dei su citati documenti e pervenute autonomamente e non tramite nota consolare.</p> <p>Non sono ammesse iscrizioni sotto condizione.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Informazioni</b>                  | <p>Per qualsiasi informazione:</p> <p>invia un'e-mail a:<br/>contattaci telefonicamente:<br/>collegati al sito: <b><a href="http://confsal.openform.it">confsal.openform.it</a></b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |