

Programma
"PoliS-Lombardia per la ricerca"

Bando "Ricercatori" per la selezione pubblica
per l'assegnazione di n. 2 borse di studio

Articolo 1
Selezione pubblica

PoliS-Lombardia - Istituto regionale per il supporto alle politiche della Lombardia indice una selezione per titoli ed esami per il conferimento di n. 2 borse di studio finalizzate allo svolgimento di attività di studio e ricerca in favore di ricercatori che abbiano dimostrato particolare propensione all'approfondimento scientifico, nelle materie di seguito specificate e ulteriormente dettagliate all'Art. 16 del presente bando:

Codice	Titolo borsa	N° borse
R1	Innovazione, Ricerca, Università e competitività regionale	1
R2	Economia circolare	1

Articolo 2
Requisiti per l'accesso

Possono presentare domanda di partecipazione alla selezione i candidati che, alla data di scadenza del termine per la presentazione delle domande, prevista al successivo Art. 3, siano in possesso dei seguenti requisiti:

- a) diploma di laurea specialistica (conseguita ai sensi del D.M. 509/99), di laurea magistrale (conseguita ai sensi del D.M. 270/04) ovvero analogo titolo accademico conseguito presso università straniere, preventivamente riconosciuto dalle autorità accademiche italiane, anche nell'ambito di accordi interuniversitari di cooperazione e mobilità con votazione non inferiore a 90/110 o equivalente;

- b) dottorato di ricerca o analogo titolo accademico conseguito presso università straniere, preventivamente riconosciuto dalle autorità accademiche italiane, anche nell'ambito di accordi interuniversitari di cooperazione e mobilità;
- c) non aver compiuto 36 anni di età.

I candidati che, sulla base della domanda di partecipazione, non risultino possedere i requisiti per l'accesso di cui al presente articolo o che abbiano presentato domanda di partecipazione priva di uno degli elementi indicati nell'Art. 3 del presente bando o senza rispettare i termini di cui al medesimo articolo, saranno dichiarati esclusi dalla selezione e non potranno sostenere le prove.

Articolo 3 *Domanda di partecipazione alla selezione*

La domanda di partecipazione alla selezione pubblica deve essere compilata esclusivamente per via telematica, utilizzando l'applicazione informatica dedicata alla pagina <http://cawi.polis.lombardia.it/default.cshtml?id=5d030154-0025-4d2e-aa49-5408eeadb998>

L'assistenza tecnica all'utilizzo dell'applicazione sarà disponibile a partire dal 3 settembre 2018.

Ad ogni domanda l'applicazione informatica assegna un numero identificativo. Tale numero identificativo deve essere specificato nell'invio della domanda e in qualsiasi comunicazione successiva.

L'applicazione informatica richiederà necessariamente il possesso di un indirizzo di posta elettronica a cui verrà inviato un link per rivedere e stampare quanto compilato. Una volta stampata, la domanda deve essere firmata in modo leggibile nell'ultima pagina.

Alla domanda ciascun candidato dovrà allegare obbligatoriamente, a pena di esclusione:

- copia del documento di identità in corso di validità;
- curriculum vitae che riporti titoli di studio, esperienze, pubblicazioni utili e attinenti la borsa per la quale partecipa alla selezione; si precisa altresì, che il CV deve essere corredato:
 - a) dell'autorizzazione al trattamento dei dati personali, limitatamente al procedimento in corso, ai sensi del Regolamento UE n. 2016/679 (per brevità GDPR) e, in quanto compatibile del D.Lgs. n.196/2003 (Codice in materia di protezione dei dati personali);
 - b) della dichiarazione di veridicità ed esattezza di tutti i dati dichiarati ai sensi del DPR n. 445/2000 e dalla contestuale assunzione di responsabilità in merito a eventuali sanzioni penali in caso di dichiarazioni mendaci ovvero di formazione o uso di atti falsi (cfr. art. 76 DPR n. 445/2000).

Gli interessati dovranno far pervenire la domanda di partecipazione, unitamente alla copia del documento di identità e al curriculum vitae, **dal 3 settembre fino alle ore 16:30 del giorno 9 ottobre**

2018, con l'oggetto **“domanda di Borsa di Studio + Codice/i Borsa/e + Numero/i Identificativo/i”**, utilizzando una delle seguenti modalità di trasmissione:

- raccomandata A.R. indirizzata a PoliS-Lombardia, Via Taramelli, 12 - 20124 Milano, alla c.a. del Direttore generale;
- consegna a mano al protocollo di PoliS-Lombardia, Via Taramelli, 12 - 20124 Milano, secondo piano (stanza F049), alla c.a. del Direttore generale, negli orari di apertura dell'Ufficio: dal lunedì al giovedì dalle 09:00 alle 12:30 e dalle 14:30 alle 16:30 e il venerdì dalle 09:00 alle 12:30;
- trasmissione a mezzo posta elettronica certificata all'indirizzo PEC: polis.lombardia@pec.regione.lombardia.it.

In caso di invio a mezzo raccomandata, la domanda di partecipazione dovrà comunque pervenire a PoliS-Lombardia **entro e non oltre le ore 16:30 del giorno 9 ottobre 2018**.

In caso di invio a mezzo posta elettronica certificata, sarà ritenuta valida la domanda spedita da indirizzo di posta elettronica certificata e giunta all'indirizzo PEC sopra indicato entro il termine di presentazione di cui al presente articolo.

Non sarà ritenuto valido, con conseguente esclusione dei candidati dalla procedura in oggetto, l'invio da casella di posta elettronica semplice/ordinaria, anche se effettuato all'indirizzo PEC sopra indicato. La domanda può essere inviata anche con PEC non intestata al candidato.

Ciascun candidato può partecipare ad un massimo di due selezioni per le borse di cui al presente bando presentando per ciascuna selezione una separata domanda di partecipazione.

La presentazione della domanda di partecipazione alla selezione di cui al presente avviso ha valenza di piena accettazione delle condizioni in esso riportate, nonché di conoscenza e di accettazione delle norme dettate con il regolamento per il conferimento di borse di studio e assegni di ricerca, approvato con delibera del CdA n. 20 del 20 dicembre 2016.

In applicazione delle norme sull'autocertificazione l'Ente procederà alla verifica della veridicità delle dichiarazioni sostitutive e delle autocertificazioni, ai sensi del DPR 445/2000.

Il candidato in situazione di disabilità potrà segnalare le proprie esigenze alla casella di posta elettronica bandipolis@polis.lombardia.it, delle quali sarà tenuto conto nell'organizzazione della prova di cui all'Art. 5 del presente bando, a norma della legge n. 104/1992, così come modificata dalla legge n. 17/1999.

Articolo 4
Candidati in possesso di titolo di studio conseguito all'estero

I candidati in possesso di titolo di studio conseguito all'estero dovranno inviare, unitamente alla domanda di partecipazione, copia del certificato attestante l'avvenuto conseguimento del titolo di studio straniero con l'indicazione degli esami sostenuti e delle relative votazioni, unitamente alla traduzione in lingua italiana; la traduzione dovrà essere sottoscritta sotto la propria responsabilità al fine di consentire la valutazione del *curriculum* accademico del candidato.

In caso di assegnazione della borsa, il candidato dovrà presentare, prima dell'inizio dell'attività di cui alla borsa di studio, copia della certificazione attestante il riconoscimento del titolo da parte delle autorità accademiche italiane.

Articolo 5
Prove di ammissione

La selezione per il conseguimento della borsa di studio consta di:

- a) una valutazione dei titoli indicati all'Art. 7 del presente bando, di cui sia comprovato il possesso, operata con riferimento alla loro rilevanza scientifica e pertinenza rispetto ai contenuti dell'attività oggetto della borsa di studio;
- b) una prova orale attinente ai temi e alle attività di ricerca oggetto della borsa di studio, volta ad assicurare un'idonea valutazione comparativa dei candidati, ad accertare il possesso delle competenze richieste nella scheda della singola borsa, di cui all'Art. 16, nonché l'attitudine alla ricerca scientifica e all'analisi e studio rispetto ai contenuti della borsa.

I risultati della valutazione dei titoli saranno resi noti mediante pubblicazione sul sito internet di PoliS-Lombardia all'indirizzo www.polis.lombardia.it e affissione all'Ufficio protocollo dell'Istituto (via Taramelli 12, secondo piano, stanza F049) il giorno **12 novembre 2018**. Contestualmente e con le stesse modalità sarà resa nota la data della prova orale. La prova orale si terrà presso PoliS-Lombardia, via Taramelli 12, Milano. I candidati sono tenuti a presentarsi il giorno della prova orale senza alcun ulteriore avviso. L'assenza del candidato alla prova orale sarà considerata come rinuncia alla selezione.

Il presente bando ha valore di notifica a tutti gli effetti. Ogni comunicazione relativa alla presente procedura sarà effettuata esclusivamente mediante pubblica affissione all'Ufficio protocollo dell'Istituto e contestuale pubblicazione per via telematica sul sito internet di PoliS-Lombardia.

Con la presentazione della domanda ciascun candidato presta il proprio consenso al trattamento dei dati personali e alla pubblicazione dei risultati della selezione.

Articolo 6
Commissioni esaminatrici

Le Commissioni esaminatrici saranno composte, conformemente a quanto prescritto dall'Art. 6 del Regolamento per il conferimento di borse di studio e assegni di ricerca di PoliS-Lombardia, dal Direttore generale o dal Responsabile scientifico da questi nominato e da altri due membri, scelti, su proposta del Direttore generale, dalla Commissione di Accreditamento, formata dai Dirigenti dell'Istituto, tra i dipendenti di PoliS-Lombardia o tra soggetti esterni muniti delle necessarie competenze in relazione al contenuto della valutazione.

Articolo 7
Valutazione prove di ammissione

Per la valutazione di ciascun candidato, le Commissioni esaminatrici dispongono di 50 punti per la valutazione dei titoli e di 50 punti per la prova orale.

Costituiscono titoli valutabili: titoli accademici e di studio, esperienza in attività di studio, ricerca, consulenza e formazione, esperienze lavorative che dimostrino una particolare attitudine alla ricerca, pubblicazioni sui temi e sull'oggetto della borsa per cui si concorre.

Le Commissioni valutano i titoli considerando la pertinenza dei titoli presentati, l'attitudine e la particolare propensione del candidato alla ricerca, studio e analisi rispetto all'oggetto e all'attività della borsa, la maturità scientifica dimostrata nel percorso di dottorato e/o di studi post universitari, anche mediante la circolazione nel mondo accademico dei risultati delle ricerche, rispetto ai temi e all'oggetto della borsa. I criteri e i punteggi di valutazione dei titoli sono riportati nell'Allegato 1A.

Costituiscono criteri di valutazione della prova orale: la preparazione, le capacità e la competenza dimostrata rispetto ai temi e all'oggetto della borsa di studio, l'attitudine e la particolare propensione alla ricerca, allo studio e all'analisi scientifica.

L'accesso alla prova orale è subordinato al conseguimento di un punteggio non inferiore a 25 punti nella valutazione dei titoli.

Sono considerati idonei i candidati che abbiano ottenuto un punteggio complessivo non inferiore a 60 punti.

Articolo 8
Graduatoria

La graduatoria è pubblicata presso l'Ufficio protocollo di PoliS-Lombardia e sul sito internet di PoliS-Lombardia. Tale modalità di pubblicazione è l'unico mezzo ufficiale di pubblicità degli esiti della selezione; pertanto, non sono inviate comunicazioni personali ai candidati vincitori.

I candidati sono dichiarati vincitori della borsa in ragione dell'ordine di graduatoria in cui risultano collocati, fino alla concorrenza del numero di borse messe a concorso.

Articolo 9
Adempimenti cui sono tenuti i vincitori

I candidati risultati vincitori dovranno far pervenire a PoliS-Lombardia, nelle modalità di cui all'Art. 3, entro 15 giorni dalla pubblicazione dei risultati della selezione, una dichiarazione di accettazione della borsa.

I cittadini stranieri dovranno altresì presentare copia del permesso di soggiorno in corso di validità o ricevuta di richiesta.

Coloro che non avranno adempiuto alle sopraindicate prescrizioni entro i termini fissati saranno considerati rinunciatori a tutti gli effetti. PoliS-Lombardia si riserva la facoltà di assegnare le borse vacanti ad altri aspiranti, secondo l'ordine di graduatoria degli idonei.

I candidati chiamati a coprire le borse vacanti provvedono agli adempimenti di cui al primo comma. Il termine decorre dalla data in cui i candidati ricevono la comunicazione della possibilità di subentro.

Articolo 10
Subentri

In caso di cessazione anticipata della borsa di studio, per rinuncia o decadenza del vincitore o per altre cause, PoliS-Lombardia si riserva la facoltà di assegnare le borse vacanti ad altri aspiranti, secondo l'ordine di graduatoria degli idonei.

In tal caso, si applica la procedura prevista dall'articolo 9, comma 4.

Articolo 11
Borse di studio

L'importo lordo annuo della borsa di studio è di **Euro 25.320,00 (Euro venticinquemilatrecentoventi/00)**. Alla borsa di studio si applica il trattamento fiscale previsto dalle leggi vigenti e la cadenza di pagamento della stessa è mensile posticipata.

PoliS-Lombardia si riserva la facoltà, per sopravvenute ragioni di interesse pubblico e per esigenze dell'Istituto, di revocare la borsa di studio durante il periodo di assegnazione senza diritto ad alcun indennizzo per i candidati risultati idonei e con conseguente cessazione dell'attività oggetto della borsa.

Articolo 12

Obblighi dell'assegnatario

Il titolare della borsa di studio definisce, con il Direttore generale o con il Responsabile scientifico da questi designato, il proprio programma di ricerca, che sarà sviluppato svolgendo l'attività di studio, ricerca e formazione indicata nel bando. Tale attività può comprendere attività di studio, ricerca e formazione presso altri enti, istituzioni e organismi, qualora ciò sia considerato necessario e previsto nel programma di ricerca.

Al termine della prima annualità è previsto lo svolgimento di un colloquio orale di verifica dei risultati conseguiti, il cui superamento è condizione per la prosecuzione nello svolgimento dell'attività e nella fruizione della borsa.

Rientra nell'ambito dell'attività dell'assegnatario della borsa di studio la partecipazione a momenti di studio seminariale e a verifiche infrannuali del lavoro di ricerca in corso di svolgimento, la realizzazione di uno o più elaborati nei termini, modi e forme indicate nel programma di ricerca, fermo restando che, alla scadenza della borsa di studio, i titolari dovranno predisporre una particolareggiata relazione sull'attività scientifica svolta, che sarà approvata dal Direttore generale o dal Responsabile scientifico ove nominato.

Il titolare della borsa di studio decade dal godimento della borsa e perderà ogni diritto:

- qualora non inizi l'attività di studio, ricerca e formazione prevista entro il termine indicato da PoliS-Lombardia all'esito dell'accettazione della borsa, ovvero vi rinunci o interrompa l'attività senza il preavviso previsto dalle norme che seguono;
- nei casi di gravi e ripetute mancanze anche di natura comportamentale, di irregolare svolgimento dell'attività di studio, ricerca e formazione prevista dal programma di ricerca, ovvero di insufficiente attitudine o interesse all'attività medesima, accertati dal Direttore generale o dal Responsabile scientifico;
- qualora venga accertato che egli abbia disatteso qualsiasi altra specifica disposizione prevista dal bando di selezione.

La dichiarazione di decadenza, che avverrà con provvedimento del Direttore generale, comporterà automaticamente la perdita del diritto alla riscossione della borsa, salvo quanto ancora dovuto in relazione al periodo di attività effettivamente svolta e comprovata.

Qualora il mancato regolare svolgimento dell'attività sia dovuto a certificati motivi di salute o ad altri gravi motivi, il titolare della borsa avrà diritto di proseguire l'attività per un ulteriore periodo di durata pari a quello di accertata mancata attività, con facoltà per PoliS-Lombardia di variare il programma di ricerca in accordo con il titolare della borsa.

Il titolare della borsa deve comunicare con congruo anticipo, comunque non inferiore a due mesi, l'interruzione volontaria anticipata della propria attività. L'interruzione comporta la cessazione del pagamento della borsa dalla data di decorrenza dell'interruzione stessa, fatta salva la verifica da parte del Direttore generale o del Responsabile scientifico, dell'effettivo svolgimento del programma di ricerca fino al momento dell'interruzione dell'attività. Resta in facoltà di PoliS-Lombardia accordare al titolare della borsa di studio l'immediata interruzione dell'attività, con conseguente decadenza dall'assegnazione della borsa di studio.

Alla borsa di studio si applicano, in materia fiscale e previdenziale, le disposizioni in tema di borse di studio previste per tali istituti dalle leggi vigenti. L'accettazione della borsa di studio e lo svolgimento delle relative attività previste non dà alcun titolo alla trasformazione della borsa in rapporto di lavoro a qualsiasi titolo con PoliS-Lombardia o con altro ente o istituzione pubblica. PoliS-Lombardia provvederà alla copertura assicurativa contro gli infortuni del titolare della borsa di studio per le attività svolte anche in luoghi o sedi diverse dall'Istituto.

Articolo 13

Diritto di utilizzazione dei risultati conseguiti dal borsista

I contenuti degli elaborati realizzati dagli assegnatari delle borse di studio previsti dal presente bando, nell'ambito dell'attività dagli stessi svolta relativamente al bando stesso, potranno essere sempre e gratuitamente utilizzati da PoliS-Lombardia.

Articolo 14

Trattamento dei dati personali

I dati personali forniti dai candidati saranno trattati secondo quanto previsto dal Regolamento Europeo sulla protezione dei dati n. 679/2016.

Le finalità del trattamento dei dati personali forniti dai candidati riguarda in particolare la partecipazione al bando per la borsa di studio, che include la gestione della selezione, la valutazione delle prove di ammissione e la successiva pubblicazione della graduatoria.

La comunicazione dei dati personali richiesti è obbligatoria ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione, pena l'esclusione dal concorso.

Articolo 15

Altre disposizioni

Per quanto non disciplinato dal presente bando, si rinvia al Regolamento per il conferimento di borse di studio e assegni di ricerca di PoliS-Lombardia visionabile sul sito internet dell'Istituto.

Ogni richiesta relativa alla procedura deve essere rivolta all'indirizzo e-mail: bandipolis@polis.lombardia.it.

Articolo 16
Schede delle borse di studio

A seguire le schede delle borse di studio previste dal bando.

BORSA DI STUDIO – R1 Innovazione, Ricerca, Università e competitività regionale		
Requisiti	Età	non aver compiuto 36 anni di età
	Titolo di studio	diploma di laurea specialistica (conseguita ai sensi del D.M. 509/99), di laurea magistrale (conseguita ai sensi del D.M. 270/04) ovvero analogo titolo accademico conseguito presso università straniere, preventivamente riconosciuto dalle autorità accademiche italiane, anche nell'ambito di accordi interuniversitari di cooperazione e mobilità . Dottorato di ricerca o analogo titolo accademico conseguito presso università straniere, preventivamente riconosciuto dalle autorità accademiche italiane, anche nell'ambito di accordi interuniversitari di cooperazione e mobilità.
	Voto di laurea	non inferiore a 90/110 o equivalente
Conoscenze e competenze	<p>Il candidato deve possedere ottime conoscenze nelle seguenti materie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - micro e macro economia - economia dell'innovazione - strumenti di programmazione strategica - policy support in ambito di innovazione e ricerca e trasferimento delle conoscenze. <p>Ulteriori elementi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - conoscenza della lingua inglese scritta e parlata - analisi dati con strumenti software - uso di fonti statistiche e amministrative 	
Finalità	Analisi e approfondimenti di ricerca sulle politiche regionali e sovraregionali (anche finanziate da fondi strutturali europei) a sostegno dell'innovazione e della competitività nei sistemi produttivi	
Temi	<ul style="list-style-type: none"> - Competitività e produttività - Ricerca e Innovazione 	

	<ul style="list-style-type: none"> - Università e sistemi di ricerca e trasferimento delle conoscenze tra ricerca e produzione - Confronti macroregionali - Uso di archivi statistici e amministrativi dedicati alle imprese e agli enti di ricerca - Macroregioni
Attività	<p>Lo sviluppo del progetto di ricerca prevede lo svolgimento delle seguenti attività:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ricognizione e monitoraggio delle fonti informative e della produzione scientifica sui temi attinenti la borsa; - elaborazione di note, paper e prodotti di ricerca previsti nel Programma di attività di PoliS-Lombardia sui temi attinenti la borsa; - progettazione e realizzazione di seminari, incontri sui temi attinenti la borsa; - partecipazione a momenti seminari e convegnistici organizzati dall'Istituto e da altri soggetti, con produzione della relativa reportistica; - partecipazione ai momenti formativi proposti nell'ambito del programma della borsa; - elaborazione di una rapporto finale di ricerca con contenuti innovativi sul tema della borsa.

BORSA DI STUDIO – R2 Economia circolare		
Requisiti	Età	non aver compiuto 36 anni di età
	Titolo di studio	diploma di laurea specialistica (conseguita ai sensi del D.M. 509/99), di laurea magistrale (conseguita ai sensi del D.M. 270/04) ovvero analogo titolo accademico conseguito presso università straniere, preventivamente riconosciuto dalle autorità accademiche italiane, anche nell'ambito di accordi interuniversitari di cooperazione e mobilità . Dottorato di ricerca o analogo titolo accademico conseguito presso università straniere, preventivamente riconosciuto dalle autorità accademiche italiane, anche nell'ambito di accordi interuniversitari di cooperazione e mobilità. Dottorato in materie economiche o ingegneristiche.
	Voto di laurea	non inferiore a 90/110 o equivalente
Conoscenze e competenze	<p>Il candidato deve possedere ottime conoscenze nelle seguenti materie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - progettazione di modelli - scenari di consumo - innovazione - processi tecnologici e industriali - processi decisionali - analisi dati con strumenti software - uso di fonti statistiche e amministrative 	
Finalità	<p>Analisi e approfondimenti di ricerca sulle politiche internazionali, nazionali, regionali e locali per l'economia circolare regionali; Progettazione di policies regionali e sovraregionali (anche finanziate da fondi strutturali europei) con approccio scientifico.</p>	
Temi	<ul style="list-style-type: none"> - Sviluppo economico - Economia circolare - End of Waste - Sharing Economy - Bioeconomia - Biomimesi - De-Manufacturing e Re-Manufacturing - Nuovi materiali - Riciclo 	

Attività	<p>Lo sviluppo del progetto di ricerca prevede lo svolgimento delle seguenti attività:</p> <ul style="list-style-type: none">- ricognizione e monitoraggio delle fonti informative e della produzione scientifica sui temi attinenti la borsa;- elaborazione di note, paper e prodotti di ricerca previsti nel Programma di attività di PolisLombardia e del Programma Regionale di Sviluppo della Regione Lombardia sui temi attinenti la borsa;- elaborazione di modelli per interventi di policies regionali;- progettazione e realizzazione di seminari, incontri, percorsi formativi sui temi attinenti la borsa;- partecipazione a momenti seminariali e convegnistici organizzati da PoliS-Lombardia e da altri soggetti, con produzione della relativa reportistica;- partecipazione a momenti formativi proposti nell'ambito del programma della borsa;- elaborazione di un rapporto finale di ricerca con contenuti innovativi rispetto all'ambito scientifico di riferimento.
----------	--

BANDO “RICERCATORI”
CRITERI E PUNTEGGI PER LA VALUTAZIONE DEI TITOLI

		ELEMENTI DI VALUTAZIONE	PUNTEGGIO MAX
1	VOTO DI LAUREA	90-110 o equivalente	20 1 punto a ogni punto superiore a 90
		110 con lode o equivalente	3
2	TESI DI DOTTORATO	Inerenza della tesi al tema della borsa	8
3	FORMAZIONE POST-LAUREA	Master universitario di secondo livello, scuole di specializzazione	3 0,5 punto a ogni 6 mesi di attività formativa per la quale è stato conseguito il corrispondente titolo
4	ESPERIENZE LAVORATIVE	Abilitazione professionale Studio, Ricerca, Consulenza: esperienze della durata di almeno tre mesi	11 1 punto all'abilitazione professionale; 0,5 punti per ogni trimestre di esperienza maturata in attività (studio, ricerca, consulenza, pratica professionale, tirocinio post laurea) coerenti con il tema della borsa.
5	PUBBLICAZIONI	Pubblicazioni sui temi della borsa Saranno considerate esclusivamente opere pubblicate con ISBN (per volumi o contributi a volumi) o ISSN (per articoli in riviste).	5 0,2 punti alle pubblicazioni non sottoposte a referaggio; 0,5 punti alle pubblicazioni sottoposte a referaggio; fino a 2 punti in relazione al rigore scientifico della pubblicazione.
		TOTALE	50