

**PROCEDURA SELETTIVA PUBBLICA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO A TEMPO DETERMINATO MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 30.12.2010 N. 240 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACOLOGICHE E BIOMOLECOLARI SETTORE CONCORSUALE 02/D1 - FISICA APPLICATA, DIDATTICA E STORIA DELLA FISICA  
SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/07 - FISICA APPLICATA (A BENI CULTURALI, AMBIENTALI, BIOLOGIA E MEDICINA)  
CODICE CONCORSO 5129**

**VERBALE N. 3**  
**(Discussione dei titoli e della produzione scientifica)**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva a n.1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 30.12.2010 n. 240 per il settore concorsuale 02/D1 - Fisica Applicata, Didattica e Storia della Fisica, settore scientifico-disciplinare FIS/07 - Fisica Applicata (a Beni Culturali, Ambientali, Biologia e Medicina) presso il Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari, composta dai:

Prof. MANTEGAZZA Francesco dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca.

Prof. BARBERI Riccardo Cristoforo dell'Università della Calabria.

Prof. BIZZARRI Anna Rita dell'Università degli Studi della Toscana.

si riunisce il giorno 10/02/2023 alle ore 10.00 in modalità telematica mediante la piattaforma WEBEX all'indirizzo:

<https://unimib.webex.com/meet/francesco.mantegazza>

per procedere alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica. Contestualmente alla discussione si procederà all'accertamento della conoscenza della lingua Inglese.

---

La Commissione stabilisce che, dopo aver sentito tutti candidati, procederà ad attribuire ai titoli, a ciascuna pubblicazione e alla consistenza complessiva della produzione scientifica, all'intensità e alla continuità temporale della stessa (fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali) un punteggio così come previsto nel verbale n. 1.

---

Dopo l'attivazione del collegamento audio/video il Segretario, verificato che i candidati ammessi siano tutti presenti, provvede alla loro identificazione mediante esibizione di un documento d'identità, i cui estremi vengono riportati nel foglio presenze allegato.

Risultano presenti i seguenti candidati:

- 1) FRACCIA Tommaso Pietro
- 2) NIEUS Thierry Ralph
- 3) SCHULTE Carsten

Successivamente vengono illustrate ai candidati le modalità di svolgimento e le seguenti regole che devono essere rispettate durante il colloquio:

- a) nel corso dello svolgimento della discussione, il candidato deve trovarsi in un ambiente in assenza di altre persone e non potrà consultare alcun materiale cartaceo o informatico, se non espressamente autorizzato dalla Commissione; il mancato rispetto delle regole comporta l'interruzione immediata della discussione, nonché il suo annullamento e la conseguente esclusione del candidato.
- b) a nessuno, escluso il Presidente o gli altri membri della Commissione, è permesso intervenire durante l'esposizione del candidato. In caso di interruzione da parte di altro candidato o di un uditore, il Presidente, previo avvertimento, può escludere il candidato o l'uditore dall'assistere alla seduta, avvalendosi delle funzioni del supporto tecnico utilizzato;
- c) nel caso in cui un componente della Commissione o un candidato, al momento dell'effettuazione della discussione, non sia in grado di partecipare o di continuare la partecipazione a causa di motivi tecnici, la seduta è sospesa e deve essere ripresa non appena possibile, secondo le disposizioni adottate dal Presidente;
- d) la connessione deve rimanere attiva per l'intera durata della discussione. Qualora durante lo svolgimento della discussione uno o più commissari non riescano a conservare la connessione, la seduta è rinviata ad altra data; qualora il candidato ammesso al colloquio non riesca a connettersi, la Commissione può motivatamente rinviare il colloquio ad altra data, nel rispetto dei principi di non discriminazione e di parità di trattamento tra i candidati;
- e) è fatto divieto a chiunque di registrare, per intero o in parte, con strumenti di qualsiasi tipologia, l'audio, il video o l'immagine della seduta a distanza e di diffondere gli stessi in qualsivoglia modo siano stati ottenuti.

I candidati vengono chiamati ad illustrare e discutere i propri titoli e la produzione scientifica in ordine alfabetico.

Alle ore 10.10 viene chiamato il candidato FRACCIA Tommaso Pietro e si procede alla discussione dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza lingua straniera.

Alle ore 10.30 viene chiamato il candidato NIEUS Thierry Ralph e si procede alla discussione dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza lingua straniera.

Alle ore 10.45 viene chiamato il candidato SCHULTE Carsten e si procede alla discussione dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza lingua straniera.

Al termine dell'illustrazione e della discussione dei titoli e delle pubblicazioni e dell'accertamento della conoscenza della lingua straniera, il Presidente della Commissione sospende il collegamento con i candidati e gli eventuali uditori e la Commissione prosegue i lavori in seduta riservata.

La Commissione procede alla valutazione, all'attribuzione di un punteggio ai titoli, alle pubblicazioni presentate dai candidati ed alla consistenza complessiva della produzione scientifica, all'intensità e alla continuità della stessa, sulla base di quanto stabilito nella riunione preliminare.

Per ciascun candidato vengono predisposti:

- un prospetto nel quale vengono riportati i punteggi attribuiti collegialmente dalla Commissione ai titoli presentati (all. 1);
- un prospetto nel quale vengono riportati i punteggi attribuiti collegialmente a ciascuna pubblicazione (il numero indicato nel prospetto si riferisce alla numerazione indicata dal candidato nell'elenco di pubblicazioni presentato), nonché il punteggio assegnato alla consistenza complessiva della produzione scientifica, all'intensità e alla continuità temporale della stessa (all. 2).

Al termine dei lavori, la Commissione, confrontati gli esiti delle singole valutazioni, sommati i punteggi assegnati a ciascun candidato per i titoli, le pubblicazioni e per la consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa, stila la seguente graduatoria generale di merito:

1) FRACCIA Tommaso Pietro punti **74.8**

2) SCHULTE Carsten punti **61.8**

3) NIEUS Thierry Ralph punti **56.4**

La Commissione individua quale vincitore della procedura selettiva il  
**dott. FRACCIA Tommaso Pietro**

La Commissione si riconvoca il giorno 10/02/2023 alle ore 11.30 in web conference in modalità telematica mediante la piattaforma WEBEX all'indirizzo:

<https://unimib.webex.com/meet/francesco.mantegazza>

per procedere alla stesura della relazione finale e per ottemperare agli ultimi adempimenti.

La seduta è tolta alle ore 12.00.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. MANTEGAZZA Francesco

Prof. BARBERI Riccardo Cristoforo

Prof. BIZZARRI Anna Rita

**ALLEGATO 1 al VERBALE N. 3**

<b>Candidato FRACCIA Tommaso Pietro</b>
---

<b>TITOLI (punteggio massimo attribuibile 30)</b>	<b>Punti</b>
<b>A) Dottorato di ricerca o equipollente, diploma di specializzazione medica o equivalente conseguito in Italia o all'Estero</b>	<b>3</b>
a1) Pienamente attinente	
<b>B) Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero</b>	<b>6</b>
b1) Titolare di 9 attività di didattica frontale congruente con il S.S.D. FIS/07 nei corsi di laurea triennali, magistrali e a ciclo unico per almeno n. 4 crediti per anno accademico dal aa 2015 al aa 2018. Titolare di 6 attività di didattica frontale di sostegno congruente con il S.S.D. FIS/07 nei corsi di laurea triennali, magistrali e a ciclo unico per almeno n. 4 crediti per anno accademico dal aa 2013 al aa 2017. b4) Relatore di 8 elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato congruenti con il S.S.D. FIS/07	
<b>C) Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri</b>	<b>4</b>
c1) Titolare di 4 contratti o assegni di ricerca o borse post doc congruenti con il S.S.D. FIS/07 presso qualificati istituti stranieri dal 2018 al 2022	
c2) Titolare di 4 contratti o assegni di ricerca o borse post doc congruenti con il S.S.D. FIS/07 presso qualificati istituti italiani dal 2014 al 2018	
<b>E) Attività progettuale</b>	<b>4.5</b>
e1) Coordinatore di 3 progetti di ricerca finanziati da enti internazionali o nazionali congruenti con il S.S.D. FIS/07	
<b>F) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi</b>	<b>2</b>
f1) Coordinatore di 3 gruppi di ricerca internazionali congruenti con il S.S.D. FIS/07 f2) Partecipante a 4 gruppi di ricerca nazionali o internazionali congruenti con il S.S.D. FIS/07.	
<b>H) Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali</b>	<b>5</b>

h1) 5 presentazioni orali su invito e 12 presentazioni orali non su invito a convegni internazionali congruenti con il S.S.D. FIS/07 h2) 1 presentazione orale a convegno nazionale su invito congruente con il S.S.D. FIS/07	
<b>I) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca</b>	<b>1.5</b>
i1) 1 premio o riconoscimento internazionale i2) 1 premio nazionale	
<b>J) Altri titoli</b>	<b>2</b>
j2) Abilitazione Scientifica Nazionale nel S.S.D FIS/07, come professore di II fascia j3) Organizzazione 2 convegni e scuole attinenti al S.S.D FIS/07 internazionali;	
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI</b>	<b>28</b>

**ALLEGATO 2 al VERBALE N. 3****(Punteggio della produzione scientifica e Punteggio totale complessivo)**

	<b>Candidato FRACCIA Tommaso Pietro</b>				
<b>PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 50)</b>	<b>Tipologia</b>	<b>IF</b>	<b>Primo (anche equally contributed) o ultimo autore o autore di corrispondenza</b>	<b>Congruenza con S.S.D. FIS/07</b>	<b>Punti</b>
Pubblicazione n. 1	Articolo in rivista internazionale	12.8	No	Si	<b>2</b>
Pubblicazione n. 2	Articolo in rivista internazionale	17.7	Si	Si	<b>3.2</b>
Pubblicazione n. 3	Articolo in rivista internazionale	1.1	Si	Si	<b>1</b>
Pubblicazione n. 4	Articolo in rivista internazionale	18.0	Si	Si	<b>3.2</b>
Pubblicazione n. 5	Articolo in rivista internazionale	3.8	No	Si	<b>1</b>
Pubblicazione n. 6	Articolo in rivista internazionale	5.0	No	Si	<b>1</b>
Pubblicazione n. 7	Articolo in rivista internazionale	2.7	Si	Si	<b>1</b>
Pubblicazione n. 8	Articolo in rivista internazionale	18.0	No	Si	<b>2</b>
Pubblicazione n. 9	Articolo in rivista internazionale	2.7	Si	Si	<b>1</b>
Pubblicazione n. 10	Articolo in rivista internazionale	12.8	Si	Si	<b>3.2</b>
Pubblicazione n. 11	Articolo in rivista internazionale	2.7	Si	Si	<b>1</b>
Pubblicazione n. 12	Articolo in rivista internazionale	18.0	Si	Si	<b>3.2</b>
Pubblicazione n. 13	Articolo in rivista internazionale	7.0	No	Si	<b>1</b>
Pubblicazione n. 14	Articolo in rivista internazionale	8.2	Si	Si	<b>2</b>
Pubblicazione n. 15	Articolo in rivista internazionale	4.8	No	Si	<b>1</b>
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI</b>					<b>26.8</b>

<b>PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA</b> <b>(punteggio massimo attribuibile 20)</b>	<b>Punti</b>  <b>20</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- L'intensità e continuità temporale della produzione scientifica, con esclusione dei periodi adeguatamente documentati di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali (congedi e aspettative stabiliti dalla legge, diversi da quelli previsti per motivi di studio)</li> <li>- La rilevanza complessiva della produzione scientifica</li> <li>- La congruenza della produzione complessiva con il profilo indicato nel bando (SSD FIS/07) o con tematiche interdisciplinari strettamente correlate a tale profilo</li> </ul>	

<b>PUNTEGGIO TOTALE COMPLESSIVO</b> <b>(PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI +</b> <b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI +</b> <b>PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E</b> <b>CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA)</b>	<b>Punti</b>  <b>74.8</b>
--	---------------------------------

**Candidato NIEUS Thierry Ralph**

<b>TITOLI (punteggio massimo attribuibile 30)</b>	<b>Punti</b>
<b>A) Dottorato di ricerca o equipollente, diploma di specializzazione medica o equivalente conseguito in Italia o all'Estero</b>	<b>1.5</b>
a2) Parzialmente attinente con il S.S.D.,	
<b>B) Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero</b>	<b>0.5</b>
b1) 1 attività didattica frontale di sostegno congruente con il S.S.D. FIS/07 nei corsi di laurea triennali, magistrali e a ciclo unico per almeno n. 4 crediti per anno accademico aa 1998-1999	
<b>C) Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri</b>	<b>4</b>
c2) Titolare di 18 anni di contratto o assegni di ricerca o borse post doc congruenti con il S.S.D. FIS/07 presso qualificati istituti italiani punti dal 2001 al 2021	
<b>E) Attività progettuale</b>	<b>4.2</b>
e1) Coordinatore di 4 progetti di ricerca finanziati da enti nazionali congruente con il S.S.D. FIS/07; e2) Partecipante a 1 progetto di ricerca nazionale finanziato da ente nazionale congruente con il S.S.D. FIS/07;	
<b>F) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi</b>	<b>1.2</b>
f2) Partecipante a 6 gruppi di ricerca nazionali o internazionali congruenti con il S.S.D. FIS/07.	
<b>H) Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali</b>	<b>5</b>
h1) 10 presentazioni orali a convegni internazionali congruenti con il S.S.D. non su invito	
<b>J) Altri titoli</b>	<b>2</b>
j2) Abilitazione Scientifica Nazionale nel S.S.D FIS/07, come professore di II fascia j3) Organizzazione 4 convegni e scuole internazionali attinenti al S.S.D FIS/07;	
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI</b>	<b>18.4</b>



**ALLEGATO 2 al VERBALE N. 3****(Punteggio della produzione scientifica e Punteggio totale complessivo)**

	<b>Candidato NIEUS Thierry Ralph</b>				
<b>PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 50)</b>	<b>Tipologia</b>	<b>IF</b>	<b>Primo (anche equally contributed) o ultimo autore o autore di corrispondenza</b>	<b>Congruenza con S.S.D. FIS/07</b>	<b>Punti</b>
Pubblicazione n. 1	Articolo in rivista internazionale	1.6	Si	Si	<b>1</b>
Pubblicazione n. 2	Articolo in rivista internazionale	3.3	Si	Si	<b>1</b>
Pubblicazione n. 3	Articolo in rivista internazionale	5.0	Si	Si	<b>2</b>
Pubblicazione n. 4	Articolo in rivista internazionale	10	No	Si	<b>2</b>
Pubblicazione n. 5	Articolo in rivista internazionale	4.8	Si	Si	<b>2</b>
Pubblicazione n. 6	Articolo in rivista internazionale	18.7	No	Si	<b>2</b>
Pubblicazione n. 7	Articolo in rivista internazionale	6.7	Si	Si	<b>2</b>
Pubblicazione n. 8	Articolo in rivista internazionale	6.1	Si	Si	<b>2</b>
Pubblicazione n. 9	Articolo in rivista internazionale	6.7	No	Si	<b>1</b>
Pubblicazione n. 10	Articolo in rivista internazionale	3.3	Si	Si	<b>1</b>
Pubblicazione n. 11	Articolo in rivista internazionale	3.0	Si	Si	<b>1</b>
Pubblicazione n. 12	Articolo in rivista internazionale	6.7	No	Si	<b>1</b>
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI</b>					<b>18</b>

<b>PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA</b> <b>(punteggio massimo attribuibile 20)</b>	<b>Punti</b>  <b>20</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- L'intensità e continuità temporale della produzione scientifica, con esclusione dei periodi adeguatamente documentati di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali (congedi e aspettative stabiliti dalla legge, diversi da quelli previsti per motivi di studio)</li> <li>- La rilevanza complessiva della produzione scientifica</li> <li>- La congruenza della produzione complessiva con il profilo indicato nel bando (SSD FIS/07) o con tematiche interdisciplinari strettamente correlate a tale profilo</li> </ul>	

<b>PUNTEGGIO TOTALE COMPLESSIVO</b> <b>(PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI +</b> <b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI +</b> <b>PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E</b> <b>CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA)</b>	<b>Punti</b>  <b>56.4</b>
--	---------------------------------

**Candidato SCHULTE Carsten**

<b>TITOLI (punteggio massimo attribuibile 30)</b>	<b>Punti</b>
<b>A) Dottorato di ricerca o equipollente, diploma di specializzazione medica o equivalente conseguito in Italia o all'Estero</b>	<b>1.5</b>
a2) Parzialmente attinente con il S.S.D.,	
<b>B) Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero</b>	<b>1.3</b>
b4) Correlatore di 13 elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato congruenti con il S.S.D. FIS/07	
<b>C) Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri</b>	<b>4</b>
c2) Titolare di 14 anni di contratto o assegni di ricerca o borse post doc congruenti con il S.S.D. FIS/07 presso qualificati istituti italiani punti dal 2007 al 2021	
<b>E) Attività progettuale</b>	<b>1.2</b>
e2) Partecipante a 6 progetti di ricerca internazionali o nazionali finanziati da enti internazionali o nazionali congruenti con il S.S.D. FIS/07;	
<b>F) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi</b>	<b>1.2</b>
f2) Partecipante a 6 gruppi di ricerca nazionali o internazionali congruenti con il S.S.D. FIS/07.	
<b>H) Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali</b>	<b>2.5</b>
h1) 5 presentazioni orali a convegni internazionali congruenti con il S.S.D. non su invito	
<b>J) Altri titoli</b>	<b>1.3</b>
j2) Abilitazione Scientifica Nazionale nel S.S.D FIS/07, come professore di II fascia j4) Partecipazione a 3 comitati scientifici o di redazione di riviste attinente al S.S.D FIS/07	
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI</b>	<b>13</b>

**ALLEGATO 2 al VERBALE N. 3****(Punteggio della produzione scientifica e Punteggio totale complessivo)**

	<b>Candidato SCHULTE Carsten</b>				
<b>PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 50)</b>	<b>Tipologia</b>	<b>IF</b>	<b>Primo (anche equally contributed) o ultimo autore o autore di corrispondenza</b>	<b>Congruenza con S.S.D. FIS/07</b>	<b>Punti</b>
Pubblicazione n. 1	Articolo in rivista internazionale	9.4	Si	Si	<b>3.2</b>
Pubblicazione n. 2	Articolo in rivista internazionale	3.9	No	Si	<b>1</b>
Pubblicazione n. 3	Articolo in rivista internazionale	8.3	No	Si	<b>1</b>
Pubblicazione n. 4	Articolo in rivista internazionale	8.3	Si	Si	<b>2</b>
Pubblicazione n. 5	Articolo in rivista internazionale	7.7	No	Si	<b>1</b>
Pubblicazione n. 6	Capitolo di libro			Si	<b>0</b>
Pubblicazione n. 7	Articolo in rivista internazionale	4.4	Si	Si	<b>2</b>
Pubblicazione n. 8	Articolo in rivista internazionale	5.4	Si	Si	<b>2</b>
Pubblicazione n. 9	Articolo in rivista internazionale	6.1	Si	Si	<b>2</b>
Pubblicazione n. 10	Articolo in rivista internazionale	24.5	Si	Si	<b>3.2</b>
Pubblicazione n. 11	Articolo in rivista internazionale	6.1	Si	Si	<b>2</b>
Pubblicazione n. 12	Articolo in rivista internazionale	9.4	Si	Si	<b>3.2</b>
Pubblicazione n. 13	Articolo in rivista internazionale	6.0	Si	Si	<b>2</b>
Pubblicazione n. 14	Articolo in rivista internazionale	1.8	No	Si	<b>1</b>
Pubblicazione n. 15	Articolo in rivista internazionale	13.7	Si	Si	<b>3.2</b>
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI</b>					<b>28.8</b>

<b>PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA</b> <b>(punteggio massimo attribuibile 20)</b>	<b>Punti</b>  <b>20</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- L'intensità e continuità temporale della produzione scientifica, con esclusione dei periodi adeguatamente documentati di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali (congedi e aspettative stabiliti dalla legge, diversi da quelli previsti per motivi di studio)</li> <li>- La rilevanza complessiva della produzione scientifica</li> <li>- La congruenza della produzione complessiva con il profilo indicato nel bando (SSD FIS/07) o con tematiche interdisciplinari strettamente correlate a tale profilo</li> </ul>	

<b>PUNTEGGIO TOTALE COMPLESSIVO</b> <b>(PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI +</b> <b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI +</b> <b>PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E</b> <b>CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA)</b>	<b>Punti</b>  <b>61.8</b>
--	---------------------------------