

**PROCEDURA DI SELEZIONE PUBBLICA PER L'ASSUNZIONE DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 3 LETT. A) DELLA LEGGE N. 240/2010 - REGIME DI IMPEGNO A TEMPO PIENO - PER IL SETTORE CONCORSUALE 02/B2" - "FISICA TEORICA DELLA MATERIA" - SETTORE SCIENTIFICO - DISCIPLINARE FIS/03 - "FISICA DELLA MATERIA" - SCUOLA DI SCIENZE E TECNOLOGIE UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAMERINO, INDETTA CON D.R. N. 105 DEL 16/03/2017, IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. N. 25 DEL 31/03/2017.**

### **VERBALE N. 3**

**(Discussione dei titoli e della produzione scientifica e accertamento lingua Inglese)**

Il giorno 28 Settembre 2017 alle ore 9:00 si riunisce presso l'edificio del Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Camerino Via Madonna delle Carceri n.9, 62032 Camerino (MC), la Commissione giudicatrice della selezione indicata in epigrafe, per l'assunzione di n. 1 Ricercatore con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24 comma 3 lett. A) Legge n. 240/2010, della durata di 3 anni, Settore concorsuale 02-B2 Fisica Teorica della Materia, settore scientifico disciplinare FIS/03 - Fisica della Materia, Titolo del progetto di ricerca: "Fisica Teorica della Materia", nominata con D.R. n.173 del 15.6.2017, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale - IV serie speciale - n. 52 dell'11.7.2017, nelle persone di:

Prof. GIANCARLO CALVANESE STRINATI Università di CAMERINO, SSD FIS/03 - Presidente  
Prof. MASSIMO CAPONE, SISSA TRIESTE, SSD FIS/03 - Membro  
Prof. ALBERTO PAROLA Università dell'INSUBRIA, SSD FIS/03 - Membro

per la presentazione di un breve seminario in lingua inglese su un argomento inerente i propri titoli e la produzione scientifica e liberamente scelto. La data del seminario è stata resa pubblica ai docenti della Scuola attraverso il sito Web. Contestualmente, i candidati discuteranno con la Commissione i titoli e le pubblicazioni.

La Commissione stabilisce che, dopo aver sentito tutti candidati della "short list", procederà ad attribuire ai titoli e a ciascuna pubblicazione un punteggio, applicando i criteri previsti nella seduta preliminare.

La Commissione procede all'appello dei candidati della "short list" ammessi alla discussione pubblica. Sono presenti i seguenti candidati, dei quali è accertata l'identità personale:

BROSCO VALENTINA  
CAMPAGNANO GABRIELE  
CINTI FABIO  
LEPORI LUCA  
MARI ANDREA  
PILATI SEBASTIANO

I candidati sono chiamati in ordine alfabetico per la presentazione di un breve seminario in lingua inglese su un argomento inerente i propri titoli e la produzione scientifica e liberamente scelto.

• La candidata BROSCO VALENTINA sceglie il seguente tema: "*Materials with strong spin-orbit coupling: Quantum transport and correlation effects*". Contestualmente, la candidata BROSCO VALENTINA discute con la Commissione i titoli e le pubblicazioni.

• Il candidato CAMPAGNANO GABRIELE sceglie il seguente tema: "*Anomalous Josephson effect in nano-wires*". Contestualmente, il candidato CAMPAGNANO GABRIELE discute con la Commissione i titoli e le pubblicazioni.



• Il candidato CINTI FABIO sceglie il seguente tema: *"Quantum many-body phases of dipolar and soft-core bosons"*. Contestualmente, il candidato CINTI FABIO discute con la Commissione i titoli e le pubblicazioni.

• Il candidato LEPORI LUCA sceglie il seguente tema: *"Long-range topological insulators and weakened bulk-boundary correspondence"*. Contestualmente, il candidato LEPORI LUCA discute con la Commissione i titoli e le pubblicazioni.

• Il candidato MARI ANDREA sceglie il seguente tema: *"Quantum thermal machines"*. Contestualmente, il candidato MARI ANDREA discute con la Commissione i titoli e le pubblicazioni.

• Il candidato PILATI SEBASTIANO sceglie il seguente tema: *"Quantum Monte Carlo simulations of complex quantum systems"*. Contestualmente, il candidato PILATI SEBASTIANO discute con la Commissione i titoli e le pubblicazioni.

Al termine della discussione dei titoli e della produzione scientifica e dell'accertamento della lingua Inglese, la Commissione procede, dopo adeguata valutazione, all'attribuzione di un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati e stabilisce il punteggio totale, nonché alla valutazione della conoscenza della lingua Inglese, in base ai criteri stabiliti nella seduta preliminare del 10 Agosto 2017.

Tali valutazioni vengono allegare al presente verbale e ne costituiscono parte integrante (Allegato 1 al verbale 3).

Al termine, la Commissione, sulla base dei punteggi totali conseguiti, si esprime all'unanimità proponendo per la chiamata il **dott. Sebastiano Pilati**, con la seguente motivazione:

*"Il candidato dott. Sebastiano Pilati appare idoneo a ricoprire il posto di ricercatore universitario a tempo determinato per il Settore concorsuale 02-B2 Fisica Teorica della Materia, settore scientifico disciplinare FIS/03 - Fisica della Materia, presso la Scuola di Scienze e Tecnologie, Titolo del progetto di ricerca: "Fisica Teorica della Materia", in quanto ha ottenuto il più alto punteggio, complessivo di tutte le voci, tra tutti i candidati esaminati, ed inoltre possiede un profilo professionale ed accademico appropriato alla posizione da ricoprire".*

La Commissione si riconvoca per il giorno 28 Settembre 2017 alle ore 17:00 per procedere alla stesura della relazione finale e per ottemperare agli ultimi adempimenti.

La seduta è tolta alle ore 16:45.

Il presente verbale è letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Camerino, 28 Settembre 2017

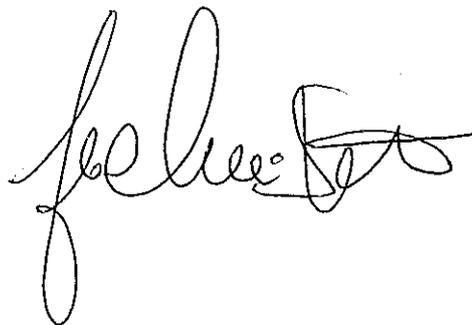
LA COMMISSIONE:

Prof. GIANCARLO CALVANESE STRINATI, PRESIDENTE

Prof. MASSIMO CAPONE, MEMBRO

Prof. ALBERTO PAROLA, MEMBRO

*Massimo Capone*  
*Alberto Parola*



*MC*

**PROCEDURA DI SELEZIONE PUBBLICA PER L'ASSUNZIONE DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 3 LETT. A) DELLA LEGGE N. 240/2010 - REGIME DI IMPEGNO A TEMPO PIENO - PER IL SETTORE CONCURSALE 02/B2" - "FISICA TEORICA DELLA MATERIA" - SETTORE SCIENTIFICO - DISCIPLINARE FIS/03 - "FISICA DELLA MATERIA" - SCUOLA DI SCIENZE E TECNOLOGIE UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAMERINO, INDETTA CON D.R. N. 105 DEL 16/03/2017, IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. N. 25 DEL 31/03/2017.**

**ALLEGATO 1 al VERBALE N. 3  
(Punteggio dei titoli e delle pubblicazioni)**

1) Candidato Dott. **BROSCO VALENTINA**

Punteggio didattica Univ. Italia o estero: 3

Punteggio form./ricerca qualificate ist.: 6

Punteggio coord. gruppi ricerca: 5

Punteggio relatori convegni: 4

Punteggio premi: 0

Punteggio dottorato di ricerca: 4

Punteggio totale titoli accademici e professionali: 22

Punteggio pubblicazioni relativo all'elenco pubblicazioni allegato:

Pubblicazione 1. 3,0

Pubblicazione 2. 3,5

Pubblicazione 3. 2,5

Pubblicazione 4. 3,5

Pubblicazione 5. 3,0

Pubblicazione 6. 3,0

Pubblicazione 7. 3,0

Pubblicazione 8. 3,0

Pubblicazione 9. 3,25

Pubblicazione 10. 2,5

Pubblicazione 11. 2,75

Pubblicazione 12. 3,0

Punteggio totale pubblicazioni: 36,0

Punteggio accertamento della lingua Inglese: 20

**Punteggio totale: 78**

2) Candidato Dott. **CAMPAGNANO GABRIELE**

Punteggio didattica Univ. Italia o estero: 4

Punteggio form./ricerca qualificate ist.: 6

Punteggio coord. gruppi ricerca: 4

Punteggio relatori convegni: 2

Punteggio premi: 0

Punteggio dottorato di ricerca: 4

Punteggio totale titoli accademici e professionali: 20

Punteggio pubblicazioni relativo all'elenco pubblicazioni allegato:

Pubblicazione 1. 3,0

Pubblicazione 2. 2,5

Pubblicazione 3. 3,5

Pubblicazione 4. 3,0

Pubblicazione 5. 3,5

Pubblicazione 6. 3,0

Pubblicazione 7. 2,0

Pubblicazione 8. 3,0

Pubblicazione 9. 2,5

Pubblicazione 10. 3,0

*fes* *Ap* *HC*

Pubblicazione 11. 2,5  
Pubblicazione 12. 2,5  
Punteggio totale pubblicazioni: 34,0

Punteggio accertamento della lingua Inglese: 20  
**Punteggio totale: 74**

3) Candidato Dott. **CINTI FABIO**

Punteggio didattica Univ. Italia o estero: 5  
Punteggio form./ricerca qualificate ist.: 6  
Punteggio coord. gruppi ricerca: 5  
Punteggio relatori convegni: 5  
Punteggio premi: 0  
Punteggio dottorato di ricerca: 4  
Punteggio totale titoli accademici e professionali: 25

Punteggio pubblicazioni relativo all'elenco pubblicazioni allegato:

Pubblicazione 1. 2,5  
Pubblicazione 2. 3,0  
Pubblicazione 3. 2,5  
Pubblicazione 4. 3,0  
Pubblicazione 5. 3,5  
Pubblicazione 6. 4,0  
Pubblicazione 7. 2,5  
Pubblicazione 8. 3,0  
Pubblicazione 9. 2,5  
Pubblicazione 10. 3,0  
Pubblicazione 11. 3,0  
Pubblicazione 12. 3,5  
Punteggio totale pubblicazioni: 36,0

Punteggio accertamento della lingua Inglese: 20  
**Punteggio totale: 81**

4) Candidato Dott. **LEPORI LUCA**

Punteggio didattica Univ. Italia o estero: 1  
Punteggio form./ricerca qualificate ist.: 6  
Punteggio coord. gruppi ricerca: 4  
Punteggio relatori convegni: 4  
Punteggio premi: 0  
Punteggio dottorato di ricerca: 4  
Punteggio totale titoli accademici e professionali: 19

Punteggio pubblicazioni relativo all'elenco pubblicazioni allegato:

Pubblicazione 1. 3,0  
Pubblicazione 2. 2,5  
Pubblicazione 3. 3,5  
Pubblicazione 4. 3,0  
Pubblicazione 5. 2,5  
Pubblicazione 6. 2,5  
Pubblicazione 7. 3,5  
Pubblicazione 8. 3,0  
Pubblicazione 9. 3,5  
Pubblicazione 10. 3,5  
Pubblicazione 11. 2,5  
Pubblicazione 12. 3,0  
Punteggio totale pubblicazioni: 36,0

fes

Ap MR

Punteggio accertamento della lingua Inglese: 20

**Punteggio totale: 75**

5) Candidato Dott. **MARI ANDREA**

Punteggio didattica Univ. Italia o estero: 2

Punteggio form./ricerca qualificate ist.: 6

Punteggio coord. gruppi ricerca: 4

Punteggio relatori convegni: 4

Punteggio premi: 2

Punteggio dottorato di ricerca: 4

Punteggio totale titoli accademici e professionali: 22

Punteggio pubblicazioni relativo all'elenco pubblicazioni allegato:

Pubblicazione 1. 2,5

Pubblicazione 2. 2,5

Pubblicazione 3. 4,0

Pubblicazione 4. 4,0

Pubblicazione 5. 2,5

Pubblicazione 6. 3,5

Pubblicazione 7. 3,5

Pubblicazione 8. 3,75

Pubblicazione 9. 3,75

Pubblicazione 10. 3,5

Pubblicazione 11. 3,75

Pubblicazione 12. 3,5

Punteggio totale pubblicazioni: 40,75

Punteggio accertamento della lingua Inglese: 20

**Punteggio totale: 82,75**

6) Candidato Dott. **PILATI SEBASTIANO**

Punteggio didattica Univ. Italia o estero: 4

Punteggio form./ricerca qualificate ist.: 8

Punteggio coord. gruppi ricerca: 5

Punteggio relatori convegni: 5

Punteggio premi: 1

Punteggio dottorato di ricerca: 4

Punteggio totale titoli accademici e professionali: 27

Punteggio pubblicazioni relativo all'elenco pubblicazioni allegato:

Pubblicazione 1. 2,5

Pubblicazione 2. 3,0

Pubblicazione 3. 2,5

Pubblicazione 4. 3,5

Pubblicazione 5. 3,5

Pubblicazione 6. 4,25

Pubblicazione 7. 3,75

Pubblicazione 8. 3,5

Pubblicazione 9. 3,5

Pubblicazione 10. 3,5

Pubblicazione 11. 3,5

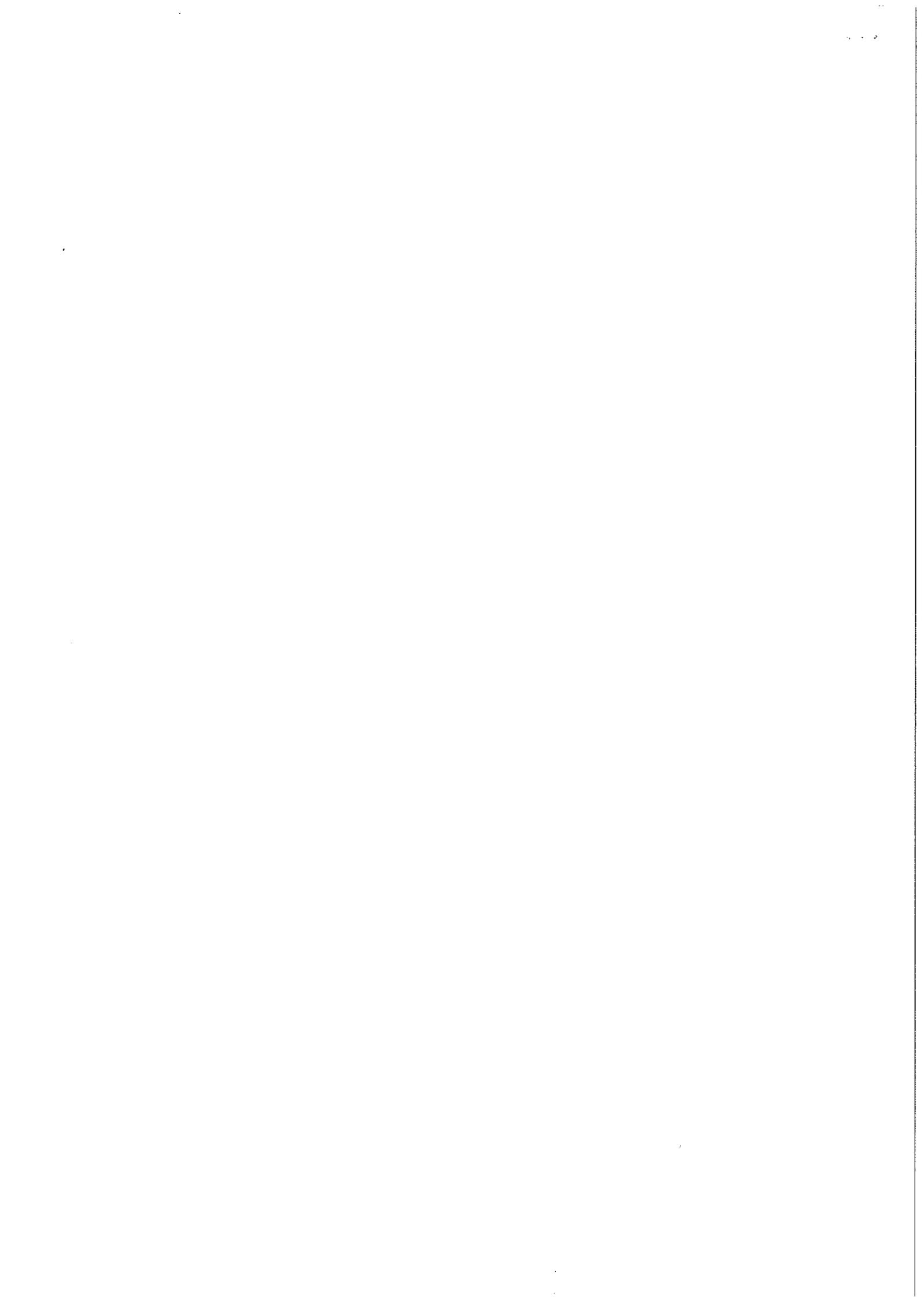
Pubblicazione 12. 3,75

Punteggio totale pubblicazioni: 40,75

Punteggio accertamento della lingua Inglese: 20

**Punteggio totale: 87,75**

*fcs* *Ap MC*



ALLEGATO (al verbale n°)

Riconoscimento dei candidati

1) Cognome e Nome BROSCO VALENTINA

nato a RONA il 18-08-1978

Documento di riconoscimento CI - AV 21 40 666

FIRMA Valentina Broso

2) Cognome e Nome CAMPAGNANO GABRIELE

nato a NAPOLI il 10/01/1976

Documento di riconoscimento CI - AT 287 0780

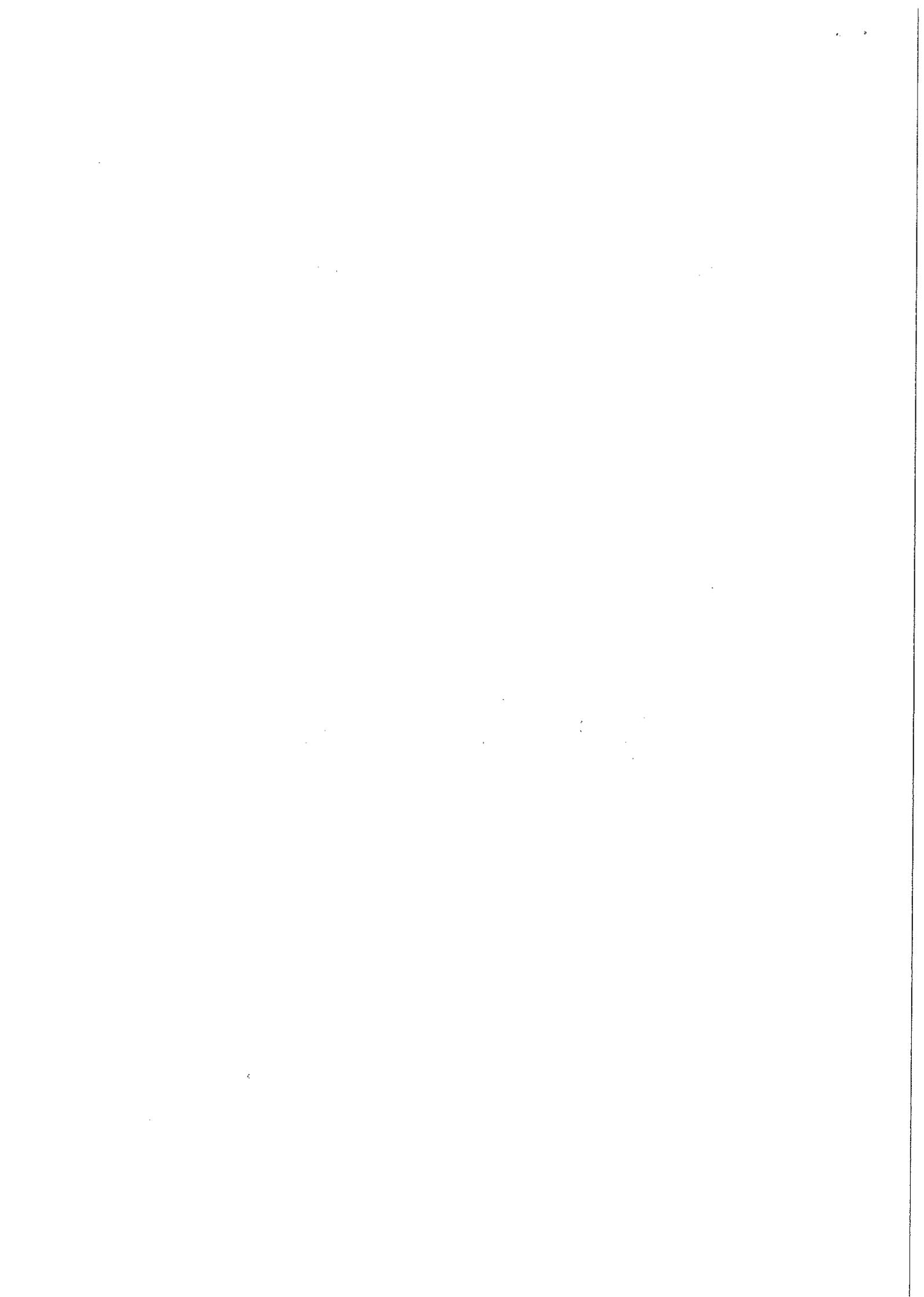
FIRMA Gabriele Campagnano

3) Cognome e Nome CINTI FABIO

nato a BOLOGNA il 21/09/1973

Documento di riconoscimento CI - AU 86 50 593

FIRMA Fabio Cinti



4) Cognome e Nome LIEPORI LUCA

nato a EMPOLI (FI) il 05/05/1981

Documento di riconoscimento CI - AR 77 63908

FIRMA 

5) Cognome e Nome MARI ANDREA

nato a MACERATA il 10/11/1984

Documento di riconoscimento CI - AR 827 3930

FIRMA 

6) Cognome e Nome PILATI SEBASTIANO

nato a TRENTO il 15/03/1979

Documento di riconoscimento CI - AU 9978079

FIRMA 