

**PROCEDURA SELETTIVA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PER IL SETTORE CONCURSALE SC 03/C1 – SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/06 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE BIOLOGICHE FARMACEUTICHE ED AMBIENTALI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010 (D.R. n. 130/2020 del 21/01/2020 – avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 14 del 18/02/2020 e n. 25 del 27/03/2020 (proroga) – IV Serie Speciale Concorsi ed Esami)**

## VERBALE N. 2

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura valutativa nominata con D.R. n. 1339 del 05/06/2020 composta dai:

Prof. Francesco BABUDRI, Ordinario presso l'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro";

Prof. Michelangelo GRUTTADAURIA, Ordinario presso l'Università degli Studi di Palermo;

Prof. Melchiorre PARISI, Ordinario presso l'Università degli Studi di Messina;

Prof. Luigi VACCARO, Ordinario presso l'Università degli Studi di Perugia;

Prof.ssa Angela ZAMPELLA, Ordinario presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II";

si riunisce al completo il giorno **16 luglio 2020** alle ore 9:00 per via telematica, come previsto dall'art. 5, comma 9, del Regolamento di Ateneo, per la valutazione dell'attività didattica, dell'attività di ricerca scientifica e delle pubblicazioni dei candidati.

Il Presidente della Commissione comunica che sono trascorsi almeno 7 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri e che la Commissione può legittimamente proseguire i lavori.

I componenti accedono, tramite le proprie credenziali, alla piattaforma informatica <https://istanze.unime.it/> e prendono visione dell'elenco dei candidati che risultano essere:

1. Prof.ssa Paola Maria BONACCORSI
2. Prof. Giuseppe GATTUSO
3. Prof.ssa Anna PIPERNO
4. Prof. Antonio RESCIFINA
5. Prof. Roberto ROMEO

I Commissari Babudri, Gruttadauria, Vaccaro e Zampella dichiarano che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con i candidati.

Con riferimento ad eventuali rapporti di collaborazione con i candidati, i Prof.ri Babudri, Gruttadauria, Vaccaro e Zampella dichiarano che non hanno avuto rapporti di collaborazione scientifica con i candidati. Di converso, il Prof. Parisi dichiara che, in considerazione del numero rilevante di pubblicazioni scientifiche prescelte da uno dei candidati, in cui i due sono coautori, al fine di evitare ogni situazione di

potenziale conflitto di interessi, ritiene opportuno astenersi dalla valutazione in epigrafe e pertanto chiede agli organi competenti di dare corso alla nomina di un nuovo Componente Designato dalla Sede.

La Commissione dà atto dell'esistenza della dichiarazione da parte dei candidati riguardo l'inesistenza di rapporti di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento che effettua la chiamata, ovvero con il Rettore, con il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Università di Messina.

La Commissione, preso atto della volontà del Prof. Parisi, redige il presente verbale corredandolo con la comunicazione di rinuncia del suddetto del Prof. Parisi al Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Messina, Prof. Salvatore Cuzzocrea (Allegato A).

La seduta è tolta alle ore 11.00  
Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Francesco BABUDRI (Presidente) .....



Prof. Michelangelo GRUTTADAURIA (Componente)

Prof. Melchiorre PARISI (Segretario)

Prof. Luigi VACCARO (Componente)

Prof.ssa Angela ZAMPELLA (Componente)



DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE,  
FARMACEUTICHE ED AMBIENTALI  
UNIVERSITÀ di MESSINA  
*Prof. Melchiorre Parisi*

Al Magnifico Rettore  
dell'Università degli Studi di Messina  
Prof. Salvatore Cuzzocrea

Messina, 16 luglio 2020

**Oggetto:** Rinuncia a far parte della Commissione giudicatrice della procedura valutativa comparativa per la copertura di n. 1 posto di Professore di prima fascia per il Settore Concorsuale 03/C1 – Settore Scientifico-Disciplinare CHIM/06 (D.R. n. 130/2020 del 21/01/2020), nominata con D.R. n. 1339 del 05/06/2020

Magnifico Rettore,

La presente per comunicarle che il sottoscritto, dopo aver constatato che un numero rilevante di pubblicazioni scientifiche prescelte da uno dei candidati annovera il mio nome tra i coautori, ritiene opportuno astenersi dalla valutazione in oggetto, al fine di evitare ogni situazione di potenziale conflitto di interessi.

Voglia gradire i miei più cordiali saluti.

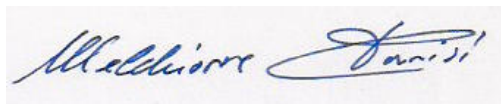
*Melchiorre Parisi*

**PROCEDURA SELETTIVA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PER IL SETTORE CONCURSALE SC 03/C1 – SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/06 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE BIOLOGICHE FARMACEUTICHE ED AMBIENTALI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010 (D.R. n. 130/2020 del 21/01/2020 – avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 14 del 18/02/2020 e n. 25 del 27/03/2020 (proroga) – IV Serie Speciale Concorsi ed Esami)**

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Melchiorre PARISI dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 16 luglio 2020 alle ore 9:00 per lo svolgimento dei lavori della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di I ^ fascia per il Settore Concorsuale 03/C1 - Settore Scientifico Disciplinare CHIM/06 (Chimica Organica), bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 18, comma 1, legge n. 240/2010 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

Messina, 16 luglio 2020

A handwritten signature in blue ink, reading "Melchiorre Parisi". The signature is written in a cursive style with a large initial 'M' and 'P'.

(Prof. Melchiorre Parisi)

**PROCEDURA SELETTIVA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE SC 03/C1 – SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/06 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE BIOLOGICHE FARMACEUTICHE ED AMBIENTALI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010 (D.R. n. 130/2020 del 21/01/2020 – avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 14 del 18/02/2020 e n. 25 del 27/03/2020 (proroga) – IV Serie Speciale Concorsi ed Esami)**

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

La sottoscritto Prof.ssa Angela ZAMPELLA dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 16 luglio 2020 alle ore 9:00 per lo svolgimento dei lavori della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di I ^ fascia per il Settore Concorsuale 03/C1 - Settore Scientifico Disciplinare CHIM/06 (Chimica Organica), bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 18, comma 1, legge n. 240/2010 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

Napoli, 16 luglio 2020

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Angela Zampella', written in a cursive style.

(Prof. ssa Angela Zampella)

**PROCEDURA SELETTIVA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PER IL SETTORE CONCURSALE SC 03/C1 – SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/06 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE BIOLOGICHE FARMACEUTICHE ED AMBIENTALI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010 (D.R. n. 130/2020 del 21/01/2020 – avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 14 del 18/02/2020 e n. 25 del 27/03/2020 (proroga) – IV Serie Speciale Concorsi ed Esami**

#### DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Luigi Vaccaro dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 16 Luglio 2020 alle ore 09:00 per lo svolgimento dei lavori della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di I ^ fascia per il Settore Concorsuale 03/C1 - Settore Scientifico Disciplinare CHIM/06 (Chimica Organica), bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 18, comma 1, legge n. 240/2010 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

Data 16/07/ 2020

Firma

Luigi Vaccaro



**PROCEDURA SELETTIVA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE SC 03/C1 – SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/06 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE BIOLOGICHE FARMACEUTICHE ED AMBIENTALI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010 (D.R. n. 130/2020 del 21/01/2020 – avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 14 del 18/02/2020 e n. 25 del 27/03/2020 (proroga) – IV Serie Speciale Concorsi ed Esami)**

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ**

Il sottoscritto Prof. Michelangelo GRUTTADAURIA dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 16 luglio 2020 alle ore 9:00 per lo svolgimento dei lavori della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di I<sup>^</sup> fascia per il Settore Concorsuale 03/C1 - Settore Scientifico Disciplinare CHIM/06 (Chimica Organica), bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 18, comma 1, legge n. 240/2010 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

16 luglio 2020



(Prof. Michelangelo GRUTTADAURIA)

**PROCEDURA SELETTIVA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PER IL SETTORE CONCURSALE SC 03/C1 – SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/06 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE BIOLOGICHE FARMACEUTICHE ED AMBIENTALI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010 (D.R. n. 130/2020 del 21/01/2020 – avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 14 del 18/02/2020 e n. 25 del 27/03/2020 (proroga) – IV Serie Speciale Concorsi ed Esami)**

### VERBALE N. 3

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura valutativa nominata con D.R. n. 1339 del 05/06/2020 ed in seguito modificata con DR 1861 del 27/08/2020, composta dai:

Prof. Francesco BABUDRI, Ordinario presso l'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro";

Prof. Michelangelo GRUTTADAURIA, Ordinario presso l'Università degli Studi di Palermo;

Prof. Stefano MENICHETTI, Ordinario presso l'Università degli Studi di Firenze;

Prof. Luigi VACCARO, Ordinario presso l'Università degli Studi di Perugia;

Prof.ssa Angela ZAMPELLA, Ordinario presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II";

si riunisce al completo il giorno **25 novembre 2020** alle ore 15:30 per via telematica, come previsto dall'art. 5, comma 9, del Regolamento di Ateneo, per la valutazione dell'attività didattica, dell'attività di ricerca scientifica e delle pubblicazioni dei candidati.

Il Presidente della Commissione comunica che con DR 1861 del 27/08/2020 il Prof. Stefano Menichetti sostituisce il Prof. Melchiorre Parisi, dimissionario. Il Prof. Menichetti, che assume le funzioni di Segretario, prende visione dei criteri di massima con cui sarà effettuata la valutazione dei candidati stabiliti dalla Commissione nel verbale n. 1 del 06/07/2020.

I componenti accedono, tramite le proprie credenziali, alla piattaforma informatica <https://istanze.unime.it/> e prendono visione dell'elenco dei candidati che risultano essere:

1. Prof.ssa Paola Maria BONACCORSI
2. Prof. Giuseppe GATTUSO
3. Prof.ssa Anna PIPERNO
4. Prof. Antonio RESCIFINA
5. Prof. Roberto ROMEO

I Commissari Babudri, Gruttadauria, Menichetti, Vaccaro e Zampella dichiarano che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con i candidati.

Con riferimento ad eventuali rapporti di collaborazione con i candidati, i Prof.ri Babudri, Gruttadauria, Vaccaro e Zampella dichiarano che non hanno avuto rapporti di collaborazione scientifica con i candidati. Il Prof. Menichetti dichiara di essere coautore in una delle 32 pubblicazioni presentate dalla candidata





Bonaccorsi, situazione che non costituisce, sulla base del consolidato orientamento della giurisprudenza, situazione di incompatibilità essendo la comunanza inferiore al limite del 50%.

La Commissione dà atto dell'esistenza della dichiarazione da parte dei candidati riguardo l'inesistenza di rapporti di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento che effettua la chiamata, ovvero con il Rettore, con il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Università di Messina.

La Commissione procede quindi alla valutazione dell'attività di ricerca e delle pubblicazioni scientifiche, dell'attività didattica dei candidati, attraverso l'attribuzione di un punteggio di cui in **allegato 1** al presente verbale

Per i lavori in collaborazione l'apporto individuale del candidato, ove non risulti oggettivamente enucleabile o accompagnato da una dichiarazione debitamente sottoscritta dagli estensori dei lavori sull'apporto dei singoli coautori, verrà considerato paritetico tra i vari autori.

Sulla base dei punteggi attribuiti, la Commissione esprime un giudizio complessivo collegiale (**allegato n. 2**) sul curriculum, sulla produzione scientifica, sull'attività didattica e dopo aver effettuato la comparazione tra i candidati, redige la sottoindicata graduatoria dei candidati che hanno raggiunto il punteggio minimo di 65.

1. Prof. Giuseppe GATTUSO	punti 71,16
2. Prof.ssa Paola Maria BONACCORSI	punti 69,23
3. Prof.ssa Anna PIPERNO	punti 68,38
4. Prof. Antonio RESCIFINA	punti 67,43
5. Prof. Roberto ROMEO	punti 67,19

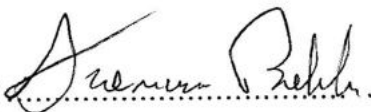
individuando nel Prof. Giuseppe GATTUSO il candidato maggiormente qualificato a svolgere le funzioni didattico scientifiche per le quali è stato bandito il posto di professore di prima fascia per il settore concorsuale 03/C1 – settore scientifico-disciplinare CHIM/06 presso il Dipartimento di Scienze Chimiche Biologiche Farmaceutiche ed Ambientali.

La Commissione si riconvoca per il giorno 25 novembre 2020 alle ore 18:00 per procedere alla stesura della relazione finale e per ottemperare agli ultimi adempimenti.

La seduta è tolta alle ore 17:30  
Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Francesco BABUDRI (Presidente)



Prof. Michelangelo GRUTTADAURIA (Componente)

Prof. Stefano MENICHETTI (Segretario)

Prof. Luigi VACCARO (Componente)

Prof.ssa Angela ZAMPELLA (Componente)

**Allegato n. 1 al verbale n. 3**

**VALUTAZIONE DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA, DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE E DELL'ATTIVITÀ DIDATTICA**

CANDIDATA: BONACCORSI Paola

	PUNTEGGIO
ATTIVITÀ DI RICERCA E PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE	40,73
ATTIVITÀ DI DIDATTICA, DI DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI	28,50

**Ai fini della valutazione dell'attività di ricerca e pubblicazioni scientifiche il candidato presenta i seguenti titoli valutabili secondo i criteri stabiliti dalla commissione nella riunione del 06/07/2020 e riportati nel relativo verbale:**

**Attività di ricerca**

- 1) Partecipazione come componente di una unità di ricerca a progetti nazionali ed internazionali: progetti PRIN 2001, 2003, 2008, 2010;
- 2) Relazioni a convegni o conferenze internazionali: 2 relazioni su invito.

**Pubblicazioni complessive:**

pubblicazioni su riviste indicizzate su WoS o Scopus presentate dal candidato nel curriculum: 86;  
capitoli di libri o atti di convegni pubblicati con ISBN: 2;

numero medio di pubblicazioni per anno valutato nel periodo di produzione scientifica 1989-2020: 2,84;

citazioni totali: 1254 (dati rilevati da WoS, o in assenza di dati su questa banca dati, da Scopus);

Impact factor medio: 2,60;

Indice di Hirsch: 20.

**Pubblicazioni presentate per la valutazione**

n. pubblicazioni presentate: 32.

Nella valutazione sono stati considerati i seguenti criteri:

- 1) collocazione editoriale della rivista;
- 2) determinazione dell'apporto individuale del candidato (primo nome, autore di riferimento);
- 3) originalità, innovatività, rigore metodologico;
- 4) congruenza con la declaratoria del SC 03/C1 e con il profilo di professore associato da ricoprire.

**Attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti**

- 1) Insegnamenti in corsi di Laurea Triennale e Magistrale congruenti con il SC 03/C1 per anni 57 su 14 corsi.

CANDIDATO: GATTUSO Giuseppe

	PUNTEGGIO
ATTIVITÀ DI RICERCA E PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE	51,06
ATTIVITÀ DI DIDATTICA, DI DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI	20,10

**Ai fini della valutazione dell'attività di ricerca e pubblicazioni scientifiche il candidato presenta i seguenti titoli valutabili secondo i criteri stabiliti dalla commissione nella riunione del 06/07/2020 e riportati nel relativo verbale:**

**Attività di ricerca**

- 1) Responsabilità scientifica, anche a livello di unità di ricerca afferente, in progetti nazionali ed internazionali: 1 progetto PRIN 2017 ;
- 2) Partecipazione come componente di una unità di ricerca a progetti nazionali ed internazionali: progetti PRIN 2000, 2003, 2006, 2009;
- 3) Componente del comitato editoriale di riviste indicizzate sulle banche dati WoS e/o Scopus: rivista Journal of Chemistry;
- 4) Relazioni a convegni o conferenze internazionali: 6 relazioni (di cui 5 su invito).

**Pubblicazioni complessive:**

pubblicazioni su riviste indicizzate su WoS o Scopus presentate dal candidato nel curriculum: 96;  
capitoli di libri o atti di convegni pubblicati con ISBN: 10;

numero medio di pubblicazioni per anno valutato nel periodo di produzione scientifica 1995-2020: 4,24;

citazioni totali: 2625(dati rilevati da WoS, o in assenza di dati su questa banca dati, da Scopus);

Impact factor medio: 4,28;

Indice di Hirsch: 32.

**Pubblicazioni presentate per la valutazione**

n. pubblicazioni presentate: 32.

Nella valutazione sono stati considerati i seguenti criteri:

- 1) collocazione editoriale della rivista;
- 2) determinazione dell'apporto individuale del candidato (primo nome, autore di riferimento);
- 3) originalità, innovatività, rigore metodologico;
- 4) congruenza con la declaratoria del SC 03/C1 e con il profilo di professore associato da ricoprire.

**Attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti**

- 1) Insegnamenti in corsi di Laurea Triennale e Magistrale congruenti con il SC 03/C1 per anni 30 su 6 corsi. Insegnamenti in corsi di dottorato e/o master universitari congruenti con il SC 03/C1 per anni 2 su 1 corso;
- 2) supervisore di tesi di dottorato: 1 tesi;
- 3) Relatore di tesi di Laurea: 22 tesi.

CANDIDATA: PIPERNO ANNA

	PUNTEGGIO
ATTIVITÀ DI RICERCA E PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE	48,48
ATTIVITÀ DI DIDATTICA, DI DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI	19,90

**Ai fini della valutazione dell'attività di ricerca e pubblicazioni scientifiche il candidato presenta i seguenti titoli valutabili secondo i criteri stabiliti dalla commissione nella riunione del 06/07/2020 e riportati nel relativo verbale:**

**Attività di ricerca**

1) Responsabilità scientifica, anche a livello di unità di ricerca afferente, in progetti nazionali ed internazionali: 2 progetti PON;

2) Partecipazione come componente di una unità di ricerca a progetti nazionali ed internazionali: progetti PON 2006, FIRB 2002, PRIN 2005 e 2008, Cyclonet 2019, Agrivet 2012;

2) Componente del comitato editoriale di riviste indicizzate sulle banche dati WoS e/o Scopus: rivista Nanomaterials;

3) Titolarità di brevetti: 2 brevetti;

4) Relazioni a convegni o conferenze internazionali: 1 relazione (su invito).

**Pubblicazioni complessive:**

pubblicazioni su riviste indicizzate su WoS o Scopus presentate dal candidato nel curriculum: 100;  
capitoli di libri o atti di convegni pubblicati con ISBN: 7;

numero medio di pubblicazioni per anno valutato nel periodo di produzione scientifica 1995-2020: 4,28;

citazioni totali: 2263 (dati rilevati da WoS, o in assenza di dati su questa banca dati, da Scopus);

Impact factor medio: 3,57;

Indice di Hirsch: 32.

**Pubblicazioni presentate per la valutazione**

n. pubblicazioni presentate: 32.

Nella valutazione sono stati considerati i seguenti criteri:

- 1) collocazione editoriale della rivista;
- 2) determinazione dell'apporto individuale del candidato (primo nome, autore di riferimento);
- 3) originalità, innovatività, rigore metodologico;
- 4) congruenza con la declaratoria del SC 03/C1 e con il profilo di professore associato da ricoprire.

**Attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti**

- 1) Insegnamenti in corsi di Laurea Triennale e Magistrale congruenti con il SC 03/C1 per anni 37 su 8 corsi.
- 2) Supervisore di tesi di dottorato: 4;

3) Esercitazioni ed attività seminariali in corsi di laurea triennali e magistrali (14 anni accademici).

CANDIDATO: RESCIFINA Antonio

	PUNTEGGIO
ATTIVITÀ DI RICERCA E PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE	51,33
ATTIVITÀ DI DIDATTICA, DI DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI	16,10

**Ai fini della valutazione dell'attività di ricerca e pubblicazioni scientifiche il candidato presenta i seguenti titoli valutabili secondo i criteri stabiliti dalla commissione nella riunione del 06/07/2020 e riportati nel relativo verbale:**

#### **Attività di ricerca**

1) Partecipazione come componente di una unità di ricerca a progetti nazionali ed internazionali: progetti PRIN 2000, 2002, 2004, 2006, 2008, 2010 e AIRC 2012 e 2017;

2) Componente del comitato editoriale di riviste indicizzate sulle banche dati WoS e/o Scopus: rivista Journal of Molecular Sciences;

3) Titolarità di brevetti: 2 brevetti;

4) Relazioni a convegni o conferenze internazionali: 3 relazioni (1 su invito).

#### **Pubblicazioni complessive:**

pubblicazioni su riviste indicizzate su WoS o Scopus presentate dal candidato nel curriculum: 167;  
capitoli di libri o atti di convegni pubblicati con ISBN: 1;

numero medio di pubblicazioni per anno valutato nel periodo di produzione scientifica 1991-2020: 5,80;

citazioni totali: 3196 (dati rilevati da WoS, o in assenza di dati su questa banca dati, da Scopus);

Impact factor medio: 3,56;

Indice di Hirsch: 33.

#### **Pubblicazioni presentate per la valutazione**

n. pubblicazioni presentate: 31 (la n. 1 e la n. 4 sono la stessa pubblicazione).

Nella valutazione sono stati considerati i seguenti criteri:

- 1) collocazione editoriale della rivista;
- 2) determinazione dell'apporto individuale del candidato (primo nome, autore di riferimento);
- 3) originalità, innovatività, rigore metodologico;
- 4) congruenza con la declaratoria del SC 03/C1 e con il profilo di professore associato da ricoprire.

#### **Attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti**

1) Insegnamenti in corsi di Laurea Triennale e Magistrale congruenti con il SC 03/C1 per anni 27 su 8 corsi.  
Insegnamenti in corsi di dottorato e/o master universitari congruenti con il SC 03/C1 per anni 16 su 4 corsi;



2) Esercitazioni in corsi di dottorato di ricerca: 10 anni accademici su 1 corso.

CANDIDATO: ROMEO Roberto

	PUNTEGGIO
ATTIVITÀ DI RICERCA E PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE	47,19
ATTIVITÀ DI DIDATTICA, DI DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI	20,00

**Ai fini della valutazione dell'attività di ricerca e pubblicazioni scientifiche il candidato presenta i seguenti titoli valutabili secondo i criteri stabiliti dalla commissione nella riunione del 06/07/2020 e riportati nel relativo verbale:**

**Attività di ricerca**

- 1) Responsabilità scientifica, anche a livello di unità di ricerca afferente, in progetti nazionali ed internazionali: progetto PRIN 2010;
- 2) Partecipazione come componente di una unità di ricerca a progetti nazionali ed internazionali: progetti PRIN 2005 e 2008, PON 2006, FIRB 2003;
- 3) Componente del comitato editoriale di riviste indicizzate sulle banche dati WoS e/o Scopus: riviste Molecules e Journal of Chemistry;
- 4) Titolarità di brevetti: 4 brevetti;
- 5) Relazioni a convegni o conferenze internazionali: 13 relazioni (5 su invito).

**Pubblicazioni complessive:**

pubblicazioni su riviste indicizzate su WoS o Scopus presentate dal candidato nel curriculum: 104 capitoli di libri o atti di convegni pubblicati con ISBN: 2;

numero medio di pubblicazioni per anno valutato nel periodo di produzione scientifica 1994-2019: 4,24;

citazioni totali: 2262 (dati rilevati da WoS, o in assenza di dati su questa banca dati, da Scopus);

Impact factor medio: 3,01;

Indice di Hirsch: 31.

**Pubblicazioni presentate per la valutazione**

n. pubblicazioni presentate: 32.

Nella valutazione sono stati considerati i seguenti criteri:

- 1) collocazione editoriale della rivista;
- 2) determinazione dell'apporto individuale del candidato (primo nome, autore di riferimento);
- 3) originalità, innovatività, rigore metodologico;
- 4) congruenza con la declaratoria del SC 03/C1 e con il profilo di professore associato da ricoprire.

**Attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti**



- 1) Insegnamenti in corsi di Laurea Triennale e Magistrale congruenti con il SC 03/C1 per anni 39 su 4 corsi;
- 2) Tesi dottorato in cui il candidato è stato supervisore: 1.

A handwritten mark or signature, possibly the initials 'A' or 'B', located in the bottom right corner of the page.



## **Allegato n. 2 al verbale n. 3**

CANDIDATO: Bonaccorsi Paola Maria

### **Giudizio complessivo collegiale:**

La candidata ha conseguito il titolo di dottore di ricerca presso l'Università di Sheffield, sotto la supervisione del Prof. D. N. Jones, nel 1996 discutendo una tesi sulla sintesi stereoselettiva utilizzando acidi solfenici enantiopuri. Dal 1991 è stata Ricercatrice presso l'Università degli Studi di Messina e dal 2001 Professore Associato presso la stessa Università.

La candidata ha svolto attività didattica in maniera continuativa dal 1995 tenendo vari insegnamenti di Chimica Organica, Sintesi e Tecniche Speciali Organiche, Chimica Organica Applicata, Laboratorio di Chimica Organica, Complementi di Chimica Organica, Chimica Organica Avanzata, Chimica Bio-organica, Chimica Organica Superiore nei CdS in Scienze Agrarie e Forestali, Scienze Naturali, Scienze Biologiche e Chimica. È componente del Collegio dei Docenti del Dottorato in Scienze Chimiche dell'Università di Messina. Nel curriculum la candidata dichiara di essere stata relattrice di tesi di laurea e di dottorato ma senza fornire dettagli quantitativi in merito.

Nel complesso l'attività didattica della candidata è di livello eccellente per intensità e continuità.

L'attività di ricerca ha prodotto, nel periodo 1989-2020, 86 pubblicazioni su riviste con peer-review e due capitoli di libri (media delle pubblicazioni per anno 2,84); la collocazione editoriale si presenta di discreto livello (IF medio 2,60) e discreta è anche la rilevanza nella comunità scientifica del settore (numero di citazioni totali 1254, h index 20). La produzione scientifica complessiva si presenta continuativa e discreta per intensità. Modesta risulta invece la diffusione in ambito internazionale dei risultati della ricerca, attestata da due sole relazioni (su invito) a convegni internazionali. Ha partecipato a diversi progetti di rilevanza nazionale ammessi al finanziamento PRIN (2001-2003-2008-2010) ma non ha ricoperto incarichi di responsabilità scientifica nell'ambito di progetti di ricerca di livello almeno nazionale.

La candidata presenta per la valutazione 32 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali con peer-review. Le tematiche trattate sono focalizzate sulla sintesi enantioselectiva mediante l'impiego di derivati dello zolfo e del selenio enantiopuri applicata anche all'ottenimento di composti solforati di interesse biologico; altra linea di ricerca è rivolta alla sintesi di molecole fluorescenti per l'indagine biomedica. Tali tematiche risultano congruenti con il SC 03/C1 ed il SSD CHIM/06. La collocazione editoriale delle pubblicazioni è di buon livello (impact factor medio 3,65) ed il numero di citazioni totali (674 numero medio di citazioni per pubblicazione 21,1) evidenziano un buon impatto sulla comunità scientifica del settore ed un apprezzabile grado di innovazione ed originalità unitamente al rigore metodologico atteso per pubblicazioni su riviste con peer-review. In particolare, le pubblicazioni n. 21 e 22, relative all'indagine su glicosidi presenti in varie specie di *Allium* e la n. 32 relativa a reazioni di cicloaddizione enantioselectiva mediante derivati solforati, con un numero di citazioni nettamente superiori alla media, risultano di particolare interesse. La candidata figura come autrice o coautrice di riferimento in 17 delle 32 pubblicazioni, evidenziando una buona autonomia scientifica e capacità di coordinazione di un gruppo di ricerca.

La candidata è anche componente dell'Editorial board della rivista internazionale Arkivoc, indicizzata nelle banche dati Web of Science e Scopus.

Nel complesso l'attività di ricerca della candidata si presenta soddisfacente per qualità e continuità. Sulla base della valutazione dell'attività didattica e scientifica, la candidata presenta un profilo idoneo allo svolgimento delle funzioni per le quali è stato bandito il posto di prima fascia, oggetto della presente procedura selettiva di valutazione.

CANDIDATO: Gattuso Giuseppe

### **Giudizio complessivo collegiale:**





Il Prof. Giuseppe Gattuso ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca (Ph.D.) nel 1994 presso l'University of Birmingham (U.K.) sotto la supervisione del Prof. Sir Fraser Stoddart discutendo una tesi su ciclodestrine chimicamente modificate per la sintesi di oligosaccaridi ciclici. Dal 1999 è stato Ricercatore presso l'Università di Messina, Facoltà di Farmacia, e dal 2014 Professore Associato presso la stessa sede.

Il candidato ha svolto attività didattica in maniera continuativa dal 1999 tenendo insegnamenti di Chimica Organica Supramolecolare, Chimica Organica dei Materiali, Chimica Organica, Chimica Organica I e II, Sintesi ed Analisi Organica, nei CdS in Chimica vecchio ordinamento e in CdS in Chimica triennale e magistrale, nel CdS in Analisi e Gestione dei rischi Naturali ed Antropici e nel master di II livello in Scienze Forensi. Dal 2004 è componente del Collegio dei Docenti del Dottorato in Scienze Chimiche dell'Università di Messina. È stato supervisore di 22 tesi di Laurea per il corso di Laurea in Chimica e di una tesi di Dottorato del XXIX ciclo.

Nel complesso l'attività didattica del candidato si presenta di ottimo livello per intensità e continuità. L'attività di ricerca ha prodotto nel periodo 1995-2020 96 pubblicazioni su riviste internazionali con peer-review, 10 capitoli di libri (media delle pubblicazioni per anno 4,24). La collocazione editoriale delle pubblicazioni è di eccellente livello (IF medio 4,28), con una rilevanza molto buona nella comunità scientifica (n. citazioni totali 2262 e h index 32). La produzione scientifica complessiva si presenta continuativa ed eccellente per intensità. Il candidato ha anche svolto una intensa attività di diffusione dei risultati della ricerca attraverso relazioni a 6 convegni internazionali, 5 delle quali su invito. Nello svolgimento di questa attività di ricerca ha partecipato come componente a diversi progetti nazionali (PRIN) ed è stato anche Responsabile di Unità di Ricerca in un PRIN 2007. Ha inoltre instaurato numerosi rapporti di collaborazione con gruppi operanti in Università italiane (Catania, Pavia, Trieste, Modena-Reggio Emilia, Parma), enti di ricerca (CNR-IPCF), Università estere (Northwestern University, Tel Aviv, Praga, Nottingham, Heidelberg, A&M University Texas). Il candidato presenta per la valutazione 32 pubblicazioni su riviste internazionali con peer-review. Le tematiche in esse sviluppate sono indirizzate alla sintesi organica ed allo studio delle interazioni supramolecolari di sistemi macrociclici (ciclodestrine, calixareni) ed al loro impiego per la preparazione di polimeri ed oligomeri derivanti da tali interazioni; una seconda linea di ricerca ha riguardato l'identificazione e l'isolamento di principi biologicamente attivi da specie vegetali. Questa attività di ricerca, svolta con elevato rigore metodologico, presenta notevoli aspetti di originalità ed innovazione in particolare nell'indagine sui sistemi supramolecolari ed è pienamente coerente con il SC 03/C1 ed il SSD CHIM/06. La collocazione editoriale delle pubblicazioni è di elevato livello (impact factor medio = 4,68, con le pubblicazioni n. 2 e 19 su rivista con alto IF). Il numero di citazioni totali (1086 numero medio di citazioni per pubblicazione 33,9) attestano un alto interesse da parte della comunità scientifica del settore. In particolare, le pubblicazioni n. 2 (nanotubi derivanti da oligosaccaridi ciclici), 6 e 14 (sulla coordinazione di calixareni con sali di  $\alpha,\omega$ -alchilidiammonio a lunga catena), 19 (polimeri supramolecolari) presentano un numero di citazioni nettamente superiori alla media per gli aspetti di originalità ed innovazione delle tematiche di ricerca affrontate. Il candidato figura autore o coautore di riferimento in 18 pubblicazioni, evidenziando un ottimo livello di autonomia scientifica nella conduzione dell'attività di ricerca.

Il candidato è anche componente dell'Editorial board della rivista internazionale Journal of Chemistry, indicizzata nella banca dati Web of Science.

Nel complesso l'attività di ricerca del candidato è giudicata di eccellente livello per qualità e continuità.

Sulla base della valutazione dell'attività didattica e scientifica, il candidato presenta un profilo scientifico pienamente idoneo allo svolgimento delle funzioni per le quali è stato bandito il posto di prima fascia oggetto della presente procedura selettiva di valutazione.

CANDIDATO: Piperno Anna  
**Giudizio complessivo collegiale:**



La Prof.ssa Anna Piperno ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Farmaceutiche nel 1999 presso l'Università degli Studi di Messina discutendo una tesi sulla sintesi stereoselettiva di  $\delta$ -lattami e  $\gamma$ -sultami funzionalizzati. Dal 2001 è stata Ricercatrice presso l'Università di Messina, Facoltà di Farmacia, e dal 2016 Professore Associato presso la stessa sede.

La candidata ha svolto attività didattica in maniera continuativa dal 2001 tenendo vari insegnamenti di Chimica Organica, Chimica Organica con Laboratorio, Riconoscimento Molecolare nei Sistemi Biologici, Chimica Organica dei Processi Biologici, Chimica Organica II per i CdS di Scienze dell'Ambiente e della Natura, Analisi e Gestione dei Rischi Naturali ed Antropici, Chimica, CTF, Scienze e Tec. Erboristiche, e Informazione Scientifica sul Farmaco. Dal 2002 al 2016 ha prestato assistenza alle esercitazioni in seno al corso Chimica Organica II e tenuto diverse lezioni seminariali. Dal 2002 al 2012 è stata componente del Collegio dei docenti del dottorato di Chimica e Sicurezza degli Alimenti dell'Università di Messina e dal 2013 è componente del Collegio dei Docenti del Dottorato in Scienze Chimiche della stessa Università. È stata relatore di 4 tesi di Laurea per il corso di Laurea in Chimica.

Nel complesso l'attività didattica della candidata si presenta di buon livello per intensità e continuità. L'attività di ricerca ha prodotto nel periodo 1995-2020 107 pubblicazioni su riviste internazionali con peer-review, 7 capitoli di libri (media delle pubblicazioni per anno 4,28) e 2 brevetti. La collocazione editoriale delle pubblicazioni è di buon livello (IF medio 3,57), con una rilevanza molto buona nella comunità scientifica (n. citazioni totali 2263 e h index 32). La produzione scientifica complessiva si presenta continuativa ed eccellente per intensità. Modesta appare invece l'attività di diffusione dei risultati della ricerca a livello internazionale, con una sola relazione (su invito) al Fourth China-Italy Bilateral Symposium on Organic Chemistry del 2019, peraltro convegno senza un carattere pienamente internazionale. Nello svolgimento di questa attività di ricerca ha partecipato come componente a diversi progetti nazionali (PRIN) ed è stata anche Responsabile Scientifico o Responsabile di Unità in due progetti PON. Ha inoltre instaurato rapporti di collaborazione con gruppi operanti in Università italiane (Catania, Firenze, Palermo, Modena-Reggio Emilia, Parma), Università estere (Sfax, Mainz, Olomouc, Maynooth University Irlanda) ed istituzioni di ricerca pubbliche e private (Institute for Interdisciplinary Experimental Research in Bionanoscience, Cluj-Napoca, Romania; Shenzhen Institute for Biomedical Research, PRC; CNR ISMN; Istituto Oncologico Mediterraneo, Fidia Farmaceutici SpA; IRBM Angeletti, Pomezia)

La candidata presenta per la valutazione 32 pubblicazioni su riviste internazionali con peer-review; in esse la candidata sviluppa alcuni aspetti della sua attività di ricerca focalizzati principalmente sulla sintesi di sistemi carbo- ed eterociclici con finalità farmacologiche ed alla funzionalizzazione di materiali nanostrutturati per applicazioni nel drug delivery, ingegneria tissutale e biosensing. Questa attività di ricerca, svolta con elevato rigore metodologico, è pienamente coerente con il SC 03/C1 ed il SSD CHIM/06. La collocazione editoriale delle pubblicazioni è di elevato livello (impact factor medio = 4,27). Il numero di citazioni totali (651 numero medio di citazioni per pubblicazione 20,3) attestano un discreto interesse da parte della comunità scientifica del settore. In particolare, le pubblicazioni n. 23 (funzionalizzazione di nanotubi di carbonio), 24 (ibridi compositi di nanotubi di carbonio per l'ingegneria tissutale), 28 e 32 (sintesi agenti antivirali con struttura di nucleosidi fosfonati), 32 (polimeri supramolecolari) presentano un numero di citazioni superiori alla media per gli aspetti di originalità ed innovazione delle tematiche di ricerca affrontate. La candidata figura autrice o coautrice di riferimento in 16 pubblicazioni, evidenziando un buon livello di autonomia scientifica nella conduzione dell'attività di ricerca.

La candidata è anche componente dell'Editorial board della rivista internazionale Nanomaterials, indicizzata nelle banche dati Web of Science e Scopus.

Nel complesso l'attività di ricerca della candidata è giudicata di ottimo livello per qualità e continuità. Sulla base della valutazione dell'attività didattica e scientifica, la candidata presenta un profilo scientifico idoneo allo svolgimento delle funzioni didattiche e scientifiche per le quali è stato bandito il posto di prima fascia oggetto della presente procedura selettiva di valutazione.



CANDIDATO: Rescifina Antonio

**Giudizio complessivo collegiale:**

Il Prof. Antonio Rescifina ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca nel 1995 presso l'Università di Catania. Dal 1996 è stato Ricercatore presso l'Università di Catania, Facoltà di Farmacia, e dal 2010 Professore Associato presso la stessa sede.

Il candidato ha svolto attività didattica a partire dal 1999 tenendo corsi di Chimica Organica I e Chimica Organica II in CdS quali Scienze Farmaceutiche Applicate, Farmacia, Tossicologia dell'Ambiente e degli Alimenti, Chimica e Tecnologie Farmaceutiche. Ha inoltre tenuto corsi per i Dottorati di Scienze Farmaceutiche e Scienze Chimiche e per un Mater Universitario. Nell'ambito della didattica integrativa ha tenuto corsi di esercitazioni a vario livello e riporta di aver guidato numerosi studenti durante la tesi di laurea e il dottorato di ricerca senza però specificare il numero ed il ruolo.

È stato componente del collegio dei docenti di vari Corsi di Dottorato dell'Università di Catania: Scienze Farmaceutiche dal 2008 al 2012 (con interruzione nel 2011); Basic and Applied Biomedical Sciences dal 2013 al 2014; Scienze Chimiche dal 2014 ad oggi.

Nel complesso l'attività didattica del candidato si presenta di soddisfacente livello per intensità e continuità.

L'attività di ricerca ha prodotto nel periodo 1991-2020 167 pubblicazioni su riviste internazionali con peer-review, 1 capitolo di libro (media delle pubblicazioni per anno 5,80) e 2 brevetti. La collocazione editoriale delle pubblicazioni è di buon livello (IF medio 3,56), con una molto buona rilevanza nella comunità scientifica (n. citazioni totali 3196 e h index 33). La produzione scientifica complessiva si presenta continuativa ed eccellente per intensità. Il candidato ha anche svolto una limitata attività di diffusione dei risultati della ricerca attraverso relazioni a 3 convegni internazionali, 1 delle quali su invito. Nello svolgimento di questa attività di ricerca ha partecipato come componente a diversi progetti nazionali (PRIN, AIRC) ma non ha mai rivestito un ruolo di responsabilità scientifica in progetti di ricerca a livello nazionale. Ha inoltre instaurato rapporti di collaborazione con gruppi operanti in Università italiane (Salerno, Messina,), Università estere (Saragozza, University of Michigan USA), enti di ricerca privati (Vera Salus Ricerca, Siracusa).

Il candidato presenta per la valutazione 31 pubblicazioni (la n. 4, per la quale i dati bibliografici nell'elenco delle pubblicazioni sono incompleti, allegata alla domanda, risulta la stessa allegata come n. 1) su riviste internazionali con peer-review.

Diverse tematiche di ricerca vengono sviluppate con elevato rigore metodologico relative alla sintesi di composti eterociclici di interesse farmacologico, analoghi di nucleosidi con attività antivirale, studio di sistemi supramolecolari ed il loro impiego come nanoreattori e catalizzatori biomimetici. Sono presenti diversi aspetti di originalità ed innovazione in particolare negli studi più recenti di riconoscimento supramolecolare; nel complesso le tematiche trattate trovano discreta attinenza con la declaratoria del SC 03/C1 ed il SSD CHIM/06. Una limitata attinenza è invece presente in un gruppo di pubblicazioni (n. 6, 7, 9, 16 e 20) dedicato a studi computazionali sulle interazioni farmaco recettore e la modellistica molecolare, tematiche più attinenti ad un ambito di biologia molecolare e chimica farmaceutica. La collocazione editoriale delle pubblicazioni è di elevato livello (impact factor medio = 4,88, con le pubblicazioni n. 1 e 10 su rivista con alto IF). Il numero di citazioni totali (617 numero medio di citazioni per pubblicazione 19,3) attestano un discreto interesse da parte della comunità scientifica del settore. In particolare, le pubblicazioni 30 (analoghi di nucleosidi con attività antitumorale), 31 e 32 (sintesi di eterocicli con attività antivirale), presentano un numero di citazioni sensibilmente superiori alla media e rappresentano per gli aspetti di originalità ed innovazione delle tematiche di ricerca affrontate. La pubblicazione n. 23 con 122 citazioni è una rassegna e non un lavoro di ricerca originale. Il candidato figura autore o coautore di riferimento in 23 pubblicazioni, evidenziando un ottimo livello di autonomia scientifica nella conduzione dell'attività di ricerca.





Il candidato è anche Editor in Chief della rivista International Journal of Molecular Sciences sezione Molecular Informatics indicizzata nelle banche dati Web of Science e Scopus.

Nel complesso l'attività di ricerca del candidato è giudicata di ottimo livello per qualità e continuità. Sulla base della valutazione dell'attività didattica e scientifica, il candidato presenta un profilo scientifico idoneo allo svolgimento delle funzioni didattiche e scientifiche per le quali è stato bandito il posto di prima fascia oggetto della presente procedura selettiva di valutazione.

CANDIDATO: Romeo Roberto

**Giudizio complessivo collegiale:**

Il Prof. Romeo ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca nel 1997 presso l'Università della Calabria discutendo una tesi su processi radicalici, mediati da organoborani per la sintesi di sistemi carbo- ed eterociclici; in precedenza ha trascorso un biennio presso L'Institut fur Organische Chemie dell'Università di Basilea (Prof. B. Giese) e successivamente presso l'Institute de Chimie Organique dell'Università di Friburgo (Prof. P. Renaud) svolgendo attività di ricerca sulle reazioni radicaliche ed il loro controllo stereochimico. Dal 1997 è stato Ricercatore presso l'Università di Messina, Facoltà di Farmacia, e dal 2004 Professore Associato presso la stessa sede.

Ha svolto la sua attività didattica presso l'Università di Messina a partire dal 2000 per gli insegnamenti di Chimica Organica e Chimica degli Eterocicli dei corsi di Laurea Magistrale in Farmacia e Chimica e Tecnologie Farmaceutiche e per il corso di Laurea Triennale in Controllo di Qualità nel Settore Industriale, Farmaceutico e Dietetico. Ha fatto parte del collegio dei docenti dei Dottorati in Chimica e Sicurezza degli Alimenti dell'Università di Messina, del Dottorato in Tossicologia ambientale, Cellulare e Molecolare dell'Università di Catanzaro, del Dottorato in Scienze Farmaceutiche dell'Università di Messina; attualmente è componente del collegio dei docenti del Dottorato in Scienze Chimiche della stessa Università, ed è stato supervisore di una tesi di Dottorato del XXIX ciclo.

Nel complesso l'attività didattica del candidato si presenta buona per intensità e continuità.

L'attività di ricerca ha prodotto nel periodo 1994-2019 104 pubblicazioni su riviste internazionali con peer-review, 2 capitoli di libri (media delle pubblicazioni per anno 4,24), e 4 brevetti. La collocazione editoriale delle pubblicazioni è di medio livello (IF medio 3,01), con una buona rilevanza nella comunità scientifica (n. citazioni totali 2262 e h index 31). La produzione scientifica complessiva si presenta continuativa ed eccellente per intensità. Il candidato ha anche svolto una intensa attività di diffusione dei risultati della ricerca attraverso 12 relazioni a convegni internazionali, 5 delle quali su invito. Nello svolgimento di questa attività di ricerca ha partecipato come componente a diversi progetti nazionali (PON, PRIN) ed è stato anche Responsabile Scientifico in un PRIN 2010-2011. Ha inoltre instaurato rapporti di collaborazione con gruppi operanti in Università italiane (Catania, Roma Tor Vergata, Università della Calabria, Università dell'Insubria) ed estere (Università di Saragozza, Università di Lódz).

Il candidato presenta per la valutazione 32 pubblicazioni su riviste internazionali con peer-review. Le tematiche in esse sviluppate sono indirizzate alla sintesi organica ed in particolare alla costruzione di sistemi eterociclici e carbociclici con metodologie basate su processi radicalici e periciclici; più recentemente l'indagine scientifica si è indirizzata verso le metodologie di funzionalizzazione di nanomateriali e biomateriali per applicazioni in campo biomedico. Tali tematiche risultano congruenti con il SC 03/C1 ed il SSD CHIM/06 e presentano interessanti aspetti di originalità ed innovazione, unitamente a rigore metodologico nella conduzione dell'attività di ricerca. La collocazione editoriale delle pubblicazioni è di medio livello (impact factor medio = 3,47, con la pubblicazione n. 8 su rivista con alto IF). Il numero di citazioni totali (679 numero medio di citazioni per pubblicazione 21,2) attestano un buon interesse da parte della comunità scientifica del settore; in particolare le pubblicazioni n. 9 (funzionalizzazione del grafene per drug delivery), 23 (sintesi di analogo fosfonato di nucleoside come agente antivirale), 28 (sintesi di sistemi eterociclici



antitumorali) presentano un numero di citazioni sensibilmente superiori alla media per gli aspetti di originalità ed innovazione delle tematiche di ricerca affrontate. Il candidato figura autore o coautore di riferimento in 15 pubblicazioni, evidenziando un discreto grado di autonomia scientifica nella conduzione dell'attività di ricerca.

Il candidato è anche componente dell'Editorial board delle riviste internazionali *Molecules* indicizzata nelle banche dati Web of Science e Scopus e *Journal of Chemistry*, indicizzata nella banca dati Web of Science.

Nel complesso l'attività di ricerca del candidato è giudicata ottima per qualità e continuità.

Sulla base della valutazione dell'attività didattica e scientifica, il candidato presenta un profilo scientifico idoneo allo svolgimento delle funzioni didattiche e scientifiche per le quali è stato bandito il posto di prima fascia oggetto della presente procedura selettiva di valutazione.



**PROCEDURA SELETTIVA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PER IL SETTORE CONCURSALE SC 03/C1 – SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/06 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE BIOLOGICHE FARMACEUTICHE ED AMBIENTALI DELL’UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL’ART. 18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010 (D.R. n. 130/2020 del 21/01/2020 – avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 14 del 18/02/2020 e n. 25 del 27/03/2020 (proroga) – IV Serie Speciale Concorsi ed Esami)**

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA’

Il sottoscritto Prof. Michelangelo Gruttadauria dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 25.11.2020 alle ore 15:30 per lo svolgimento dei lavori della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di I ^ fascia per il Settore Concorsuale 03/C1 - Settore Scientifico Disciplinare CHIM/06 (Chimica Organica), bandita dall’Università degli Studi di Messina, ai sensi dell’art. 18, comma 1, legge n. 240/2010 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

Palermo, 25.11.2020

Prof. Michelangelo Gruttadauria



**PROCEDURA SELETTIVA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE SC 03/C1 – SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/06 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE BIOLOGICHE FARMACEUTICHE ED AMBIENTALI DELL’UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL’ART. 18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010 (D.R. n. 130/2020 del 21/01/2020 – avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 14 del 18/02/2020 e n. 25 del 27/03/2020 (proroga) – IV Serie Speciale Concorsi ed Esami)**

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA’

Il sottoscritto Prof. Luigi Vaccaro dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 25/11/2020 alle ore 15.30 per lo svolgimento dei lavori della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di I ^ fascia per il Settore Concorsuale 03/C1 - Settore Scientifico Disciplinare CHIM/06 (Chimica Organica), bandita dall’Università degli Studi di Messina, ai sensi dell’art. 18, comma 1, legge n. 240/2010 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

Luogo e data

  
Prof. Luigi Vaccaro

Perugia, 25/11/2020

**PROCEDURA SELETTIVA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PER IL SETTORE CONCURSALE SC 03/C1 – SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/06 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE BIOLOGICHE FARMACEUTICHE ED AMBIENTALI DELL’UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL’ART. 18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010 (D.R. n. 130/2020 del 21/01/2020 – avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 14 del 18/02/2020 e n. 25 del 27/03/2020 (proroga) – IV Serie Speciale Concorsi ed Esami)**

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA’

La sottoscritta Prof.ssa ANGELA ZAMPELLA dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 25 Novembre 2020 alle ore 15.30 per lo svolgimento dei lavori della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di I ^ fascia per il Settore Concorsuale 03/C1 - Settore Scientifico Disciplinare CHIM/06 (Chimica Organica), bandita dall’Università degli Studi di Messina, ai sensi dell’art. 18, comma 1, legge n. 240/2010 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

Luogo e data

Prof. Angela Zampella

Napoli 25 Novembre 2020

A handwritten signature in black ink, reading "Angela Zampella". The signature is written in a cursive, flowing style.



**PROCEDURA SELETTIVA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE SC 03/C1 – SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/06 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE BIOLOGICHE FARMACEUTICHE ED AMBIENTALI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010 (D.R. n. 130/2020 del 21/01/2020 – avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 14 del 18/02/2020 e n. 25 del 27/03/2020 (proroga) – IV Serie Speciale Concorsi ed Esami)**

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Il sottoscritto Prof. Stefano Menichetti dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 25 novembre 2020 alle ore 15.30 per lo svolgimento dei lavori della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di I ^ fascia per il Settore Concorsuale 03/C1 - Settore Scientifico Disciplinare CHIM/06 (Chimica Organica), bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 18, comma 1, legge n. 240/2010 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

Sesto Fiorentino, Firenze, 25 novembre 2020

Prof Stefano Menichetti



**PROCEDURA SELETTIVA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PER IL SETTORE CONCURSALE SC 03/C1 – SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/06 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE BIOLOGICHE FARMACEUTICHE ED AMBIENTALI DELL’UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL’ART. 18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010 (D.R. n. 130/2020 del 21/01/2020 – avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 14 del 18/02/2020 e n. 25 del 27/03/2020 (proroga) – IV Serie Speciale Concorsi ed Esami)**

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura valutativa nominata con D.R. n. 1339 del 05/06/2020 ed in seguito modificata con DR 1861 del 27/08/2020, composta dai:

Prof. Francesco BABUDRI, Ordinario presso l’Università degli Studi di Bari “Aldo Moro”;

Prof. Michelangelo GRUTTADAURIA, Ordinario presso l’Università degli Studi di Palermo;

Prof. Stefano MENICHETTI, Ordinario presso l’Università degli Studi di Firenze;

Prof. Luigi VACCARO, Ordinario presso l’Università degli Studi di Perugia;

Prof.ssa Angela ZAMPELLA, Ordinario presso l’Università degli Studi di Napoli “Federico II”;

si riunisce al completo il giorno 25 novembre alle ore 18.00 per via telematica, come previsto dall’art. 5, comma 9, del Regolamento di Ateneo, per la stesura della seguente relazione riassuntiva.

**RELAZIONE RIASSUNTIVA**

Il giorno 06/07/2020 alle ore 15.00 ha avuto luogo per via telematica la prima riunione della Commissione giudicatrice della procedura valutativa di cui all’instestazione, nominata con D.R. n. 1339 del 05/06/2020 e composta dai:

Prof. Francesco BABUDRI, Ordinario presso l’Università degli Studi di Bari “Aldo Moro”;

Prof. Michelangelo GRUTTADAURIA, Ordinario presso l’Università degli Studi di Palermo;

Prof. Melchiorre PARISI, Ordinario presso l’Università degli Studi di Firenze;

Prof. Luigi VACCARO, Ordinario presso l’Università degli Studi di Perugia;

Prof.ssa Angela ZAMPELLA, Ordinario presso l’Università degli Studi di Napoli “Federico II”;

La Commissione ha provveduto a nominare il Presidente nella persona del Prof. Prof. Babudri e del Segretario nella persona del Prof. Parisi.

I componenti della Commissione hanno dichiarato che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell’art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con gli altri membri della Commissione.

La Commissione ha quindi provveduto a predeterminare i criteri di massima per la valutazione dei candidati e a consegnarli al Responsabile del procedimento, all’indirizzo [uop.docenti@unime.it](mailto:uop.docenti@unime.it), affinché provvedesse ad assicurarne la pubblicizzazione nel sito web dell’Ateneo.

Nella seconda riunione che si è tenuta il giorno 16/07/2020 alle ore 9.00, in modalità telematica, la Commissione ha preso visione dell’elenco dei candidati che sono risultati essere:

1. Prof.ssa Paola Maria BONACCORSI
2. Prof. Giuseppe GATTUSO



3. Prof.ssa Anna PIPERNO
4. Prof. Antonio RESCIFINA
5. Prof. Roberto ROMEO

I Commissari Babudri, Gruttadauria, Vaccaro e Zampella dichiarano che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con i candidati. Il Prof. Parisi dichiara che, in considerazione del numero rilevante di pubblicazioni scientifiche prescelte da uno dei candidati, in cui i due sono coautori, al fine di evitare ogni situazione di potenziale conflitto di interessi, ritiene opportuno astenersi dalla valutazione in epigrafe e pertanto chiederà agli organi competenti di dare corso alla nomina di un nuovo Componente Designato dalla Sede.

La Commissione, preso atto della volontà del Prof. Parisi, sospende i lavori sino alla nomina di un nuovo Commissario.

Nella terza riunione che si è tenuta il giorno 25/11/2020 alle ore 15.30 in modalità telematica, la Commissione prende atto della nomina, avvenuta tramite DR 1861 del 27/08/2020, del Prof. Stefano Menichetti dell'Università di Firenze, sostituto del Prof. Melchiorre Parisi dimissionario, che assume anche le funzioni di Segretario.

Pertanto, la nuova composizione della Commissione è la seguente:

Prof. Francesco BABUDRI, Ordinario presso l'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro";

Prof. Michelangelo GRUTTADAURIA, Ordinario presso l'Università degli Studi di Palermo;

Prof. Stefano MENICHETTI, Ordinario presso l'Università degli Studi di Firenze;

Prof. Luigi VACCARO, Ordinario presso l'Università degli Studi di Perugia;

Prof.ssa Angela ZAMPELLA, Ordinario presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II";

La Commissione ha quindi proceduto alla valutazione dell'attività di ricerca e delle pubblicazioni scientifiche, dell'attività didattica dei candidati, attraverso l'attribuzione di un punteggio.

La Commissione, sulla base dei punteggi attribuiti, ha espresso un giudizio complessivo collegiale sul curriculum, sulla produzione scientifica e sull'attività didattica e dopo aver effettuato la comparazione tra i candidati, ha redatto la sottoindicata graduatoria dei candidati che hanno raggiunto il punteggio minimo di 65:

1. Prof. Giuseppe GATTUSO	punti 71,16
2. Prof.ssa Paola Maria BONACCORSI	punti 69,23
3. Prof.ssa Anna PIPERNO	punti 68,38
4. Prof. Antonio RESCIFINA	punti 67,43
5. Prof. Roberto ROMEO	punti 67,19

La Commissione individua nel Prof. Giuseppe GATTUSO il candidato maggiormente qualificato a svolgere le funzioni didattico scientifiche per le quali è stato bandito il posto di professore di prima fascia settore concorsuale 03/C1 – settore scientifico-disciplinare CHIM/06 presso il Dipartimento di Scienze Chimiche Biologiche Farmaceutiche ed Ambientali.

La Commissione termina i lavori alle ore 18:30 del giorno 25 novembre 2020.

La seduta è tolta alle ore 18:30  
Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Francesco BABUDRI (Presidente)  .....

Prof. Michelangelo GRUTTADAURIA (Componente)

Prof. Stefano MENICHETTI (Segretario)

Prof. Luigi VACCARO (Componente)

Prof.ssa Angela ZAMPELLA (Componente)

**PROCEDURA SELETTIVA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PER IL SETTORE CONCURSALE SC 03/C1 – SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/06 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE BIOLOGICHE FARMACEUTICHE ED AMBIENTALI DELL’UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL’ART. 18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010 (D.R. n. 130/2020 del 21/01/2020 – avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 14 del 18/02/2020 e n. 25 del 27/03/2020 (proroga) – IV Serie Speciale Concorsi ed Esami)**

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA’

Il sottoscritto Prof. Michelangelo Gruttadauria dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 25.11.2020 alle ore 18:00 per lo svolgimento dei lavori della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di I ^ fascia per il Settore Concorsuale 03/C1 - Settore Scientifico Disciplinare CHIM/06 (Chimica Organica), bandita dall’Università degli Studi di Messina, ai sensi dell’art. 18, comma 1, legge n. 240/2010 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

Palermo, 25.11.2020

Prof. Michelangelo Gruttadauria

A handwritten signature in blue ink, reading "Michelangelo Gruttadauria". The signature is written in a cursive style with a long horizontal stroke at the end.

**PROCEDURA SELETTIVA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE SC 03/C1 – SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/06 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE BIOLOGICHE FARMACEUTICHE ED AMBIENTALI DELL’UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL’ART. 18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010 (D.R. n. 130/2020 del 21/01/2020 – avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 14 del 18/02/2020 e n. 25 del 27/03/2020 (proroga) – IV Serie Speciale Concorsi ed Esami)**

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA’

Il sottoscritto Prof. Luigi Vaccaro dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 25/11/2020 alle ore 18.00 per lo svolgimento dei lavori della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di I ^ fascia per il Settore Concorsuale 03/C1 - Settore Scientifico Disciplinare CHIM/06 (Chimica Organica), bandita dall’Università degli Studi di Messina, ai sensi dell’art. 18, comma 1, legge n. 240/2010 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

Luogo e data

  
Prof. Luigi Vaccaro

Perugia, 25/11/2020

**PROCEDURA SELETTIVA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PER IL SETTORE CONCURSALE SC 03/C1 – SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/06 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE BIOLOGICHE FARMACEUTICHE ED AMBIENTALI DELL’UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL’ART. 18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010 (D.R. n. 130/2020 del 21/01/2020 – avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 14 del 18/02/2020 e n. 25 del 27/03/2020 (proroga) – IV Serie Speciale Concorsi ed Esami)**

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA’

La sottoscritta Prof.ssa ANGELA ZAMPELLA dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 25 Novembre 2020 alle ore 18.00 per lo svolgimento dei lavori della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di I ^ fascia per il Settore Concorsuale 03/C1 - Settore Scientifico Disciplinare CHIM/06 (Chimica Organica), bandita dall’Università degli Studi di Messina, ai sensi dell’art. 18, comma 1, legge n. 240/2010 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

Luogo e data

Prof. Angela Zampella

Napoli 25 Novembre 2020

A handwritten signature in black ink, reading "Angela Zampella". The signature is written in a cursive, flowing style.

**PROCEDURA SELETTIVA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE SC 03/C1 – SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/06 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE BIOLOGICHE FARMACEUTICHE ED AMBIENTALI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010 (D.R. n. 130/2020 del 21/01/2020 – avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 14 del 18/02/2020 e n. 25 del 27/03/2020 (proroga) – IV Serie Speciale Concorsi ed Esami)**

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

Il sottoscritto Prof. Stefano Menichetti dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 25 novembre 2020 alle ore 18.00 per lo svolgimento dei lavori della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di I ^ fascia per il Settore Concorsuale 03/C1 - Settore Scientifico Disciplinare CHIM/06 (Chimica Organica), bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 18, comma 1, legge n. 240/2010 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

Sesto Fiorentino, Firenze, 25 novembre 2020

Prof Stefano Menichetti

