

Dipartimento e Nanosistemi

Via Torino 155

dsmn@unive.it

www.unive.it/dsmn

30172 Mestre (Venezia)

T+39 0412348535/8698

F+39 0412348517/8594

Cod. Fisc. 80007720271

P.IVA/VAT 00816350276

Decreto del Direttore n. 306/2018 Prot. n. 51945 - III/13 del 21/09/2018

Oggetto: Approvazione atti selezione pubblica per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca finanziato dal Fondo Sociale Europeo - D.D.R. n. 522 del 31/05/2018 di durata 12 mesi cod. 2120-1-11-2018 dal titolo: "Sviluppo di celle fotovoltaiche DSSC per la produzione di energia elettrica mediante il recupero dei sottoprodotti derivanti dalle attività di lavorazione del vino", settore scientifico-disciplinare CHIM/03, tutor Dr.ssa Elisa Moretti, presso il Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi. di Scienze Molecolari Procedura bandita con provvedimento rep. 258/2018 - prot. 46623 - III/13 del

#### IL DIRETTORE

VISTO la Legge 240/2010 art. 22 in merito agli assegni di ricerca;

VISTO lo Statuto di Ateneo;

23/08/2018.

VISTO il Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità;

VISTO il Decreto del Direttore Generale 76/2018;

VISTO il Regolamento per il conferimento degli assegni di ricerca, emanato con Decreto del Rettore n. 1/2017 del 09/01/2017;

VISTO il D.D.R. n. 522 del 31/05/2018 di approvazione dei progetti presentati dall'Università Ca' Foscari a valere sul Bando DGR 11/2018 - "La ricerca a sostegno della trasformazione aziendale. Innovatori in azienda" - POR FSE 2014-2020 - Ob. "Investimenti a favore della crescita e dell'occupazione";

VISTO il bando rep. 258/2018 prot. 46623 del 23/08/2018 per la selezione pubblica per l'attribuzione n. 1 assegno di ricerca della durata di 12 mesi, pubblicato sulla pagina web dell'Ateneo e nelle pagine web richieste dalla normativa;

VISTI i verbali della Commissione giudicatrice designata con Decreto del Direttore del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi Rep. n. 275/2018 prot. n. 48337 del 04/09/2018 allegati al presente decreto:

**ACCERTATA** la regolarità della procedura di selezione:

**PRESO ATTO** che la struttura proponente ha attestato la conformità provvedimento alla legislazione vigente e ai regolamenti di Ateneo.

### **DECRETA**

Art. 1 Sono approvati gli atti della Commissione giudicatrice nominata con Decreto del Direttore del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi Rep. n. 275/2018 prot. n. 48337 del 04/09/2018, relativi alla selezione pubblica per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca di durata 12 mesi cod. 2120-1-11-2018 dal titolo: "Sviluppo di celle fotovoltaiche DSSC per la produzione di energia elettrica mediante il recupero dei sottoprodotti derivanti dalle attività di lavorazione del vino", settore scientifico-disciplinare CHIM/03, tutor Dr.ssa Elisa Moretti, presso il Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi.

Procedura bandita con provvedimento rep. 258/2018 - prot. 46623 - III/13 del 23/08/2018.

Art. 2 La graduatoria di merito formulata dalla commissione valutatrice rimane efficace per un termine di un anno dalla data di pubblicazione.

Per le modalità di utilizzo della graduatoria si rimanda al Regolamento per il conferimento degli assegni di ricerca.

Art. 3 Dagli atti risulta vincitore il seguente candidato:

Dott. MENEGHETTI MANUEL

Art. 4 Il presente decreto è reso pubblico in data 21/09/2018. Da questa data decorre il termine per eventuali impugnative.

Venezia, 21/09/2018

**FIRMATO** IL DIRETTORE Prof. Pietro Riello



Bandito con Decreto Rep. n. 258/2018, Prot. n. 46623 - III/13 del 23/08/2018 presso il **DIPARTIMENTO DI SCIENZE MOLECOLARI E NANOSISTEMI** 

### **VERBALE SEDUTA PRELIMINARE**

Il giorno 17 settembre 2018 alle ore 09:00 nella sede di Via Torino, 155 - 30172 Mestre-Venezia, presso lo studio della Dr.ssa Elisa Moretti situato al 1° piano dell'edificio "Eta" del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi, si riunisce la Commissione giudicatrice, nominata con Decreto del Direttore Rep. n. 275/2018 Prot. n. 48337 III/13 del 04/09/2018, per la definizione dei criteri di valutazione delle candidature presentate in seno al bando su su progetto specifico dal titolo "Sviluppo di celle fotovoltaiche DSSC per la produzione di energia elettrica mediante il recupero dei sottoprodotti derivanti dalle attività di lavorazione del vino", bando Rep. n. 258/2018, Prot. n. 46623-III/13 del 23/08/2018.

# Sono presenti:

- Dr.ssa Elisa Moretti Presidente
- Prof. Elti Cattaruzza Componente
- Dr.ssa Loretta Storaro Componente (con funzione di segretario verbalizzante)

Presiede la riunione la prof. Dr.ssa Moretti e funge da segretaria verbalizzante la Dr.ssa Storaro

La Commissione, prima di esaminare la documentazione prodotta dai candidati, è chiamata a determinare i criteri di valutazione.

La valutazione dei titoli scientifico-professionali avverrà con riguardo alla loro specifica rilevanza rispetto all'attività di ricerca da svolgere.

La Commissione decide di dettagliare la griglia di valutazione dei titoli e del colloquio nel modo seguente, nel rispetto del Regolamento d'Ateneo in materia di assegni.



Bandito con Decreto Rep. n. 258/2018, Prot. n. 46623 - III/13 del 23/08/2018 presso il **DIPARTIMENTO DI SCIENZE MOLECOLARI E NANOSISTEMI** 

ELEMENTI CHE COMPONGONO LA VALUTAZIONE	PUNTI
Titoli, pubblicazioni	Da 0 a max 60
	a) Max 34 punti per voto di laurea così distribuiti:
	- Laurea con voto 110 e lode: <b>34 punti</b>
	- Laurea con voto 110: <b>32 punti</b>
	- Laurea con voto da 105 a 109: <b>30 punti</b>
	- Laurea con voto da 100 a 104: <b>28 punti</b> - Laurea con voto da 66 a 99: <b>26 punti</b>
	- Laurea con voto da oo a 33. <b>20 punti</b>
	b) Max 4 punti per pubblicazioni;
	c) Max 6 punti per la valutazione Marie Skłodowska Curie Actions – Individual Fellowships / ERC / FIRB / SIR o equivalenti (purché superiore alle soglie minime previste dai rispettivi bandi) secondo la seguente articolazione*:
	<ul> <li>O punti per chi non ha presentato una proposta o ha ottenuto una valutazione negativa complessiva o in almeno uno dei criteri;</li> </ul>
	c) max 6 punti per chi ha ottenuto una valutazione positiva o ha già concluso un progetto Marie Skłodowska Curie Actions – Individual Fellowships / ERC / FIRB / SIR o equivalenti.
	Nota*: 0 punti se la valutazione della proposta individuale riporta una valutazione inferiore alla soglia complessiva di sufficienza o inferiore alle singole soglie utili alla valutazione positiva prevista dai bandi competitivi in seno ai quali le proposte individuali sono state presentate; max 6 punti per chi riporta una valutazione sulla proposta individuale superiore alla soglia complessiva di sufficienza o superiore alle singole soglie utili alla valutazione positiva prevista dai bandi competitivi in seno ai quali le proposte individuali sono state presentate; o per chi ha già concluso al giorno (vedi bando) un progetto individuale sui bandi competitivi menzionati.
	TITOLI PREFERENZIALI: d) Max 2 punti per il titolo di Dottorato di ricerca;
	e) Max 1 punti per il diplomi di specializzazione e gli attestati di frequenza di corsi di perfezionamento post lauream, conseguiti sia in Italia che all'estero, lo svolgimento di documentata attività di ricerca presso soggetti pubblici e privati con contratti, borse di studio o incarichi già conclusi sia in Italia che all'estero;
	f) Max 1 punti per l'esperienza di ricerca post-laurea all'estero di almeno un anno;
	<b>g)Max 4 punti</b> per tesi di laurea Triennale o Magistrale inerente la tematica di ricerca;
	h) Max 4 punti per avere nel curriculum di Laurea corsi specifici inerenti la chimica inorganica dello stato solido e/o lo stato dell'arte sulle celle fotovoltaiche;
	i) Max 4 punti per il possesso di una preparazione orientata alla conoscenza dei materiali, riguardante sia la sintesi sia le proprietà che l'utilizzo tecnologico.



Bandito con Decreto Rep. n. 258/2018, Prot. n. 46623 - III/13 del 23/08/2018 presso il **DIPARTIMENTO DI SCIENZE MOLECOLARI E NANOSISTEMI** 

Colloquio	Da 0 a 40 punti
	Il colloquio verterà sui seguenti temi, ai quali potrà essere assegnato un punteggio massimo come indicato:
	<ul> <li>a) descrizione di approcci sintetici che possono essere impiegati nella preparazione di nanoparticelle di biossido di titanio max 9 punti;</li> </ul>
	<b>b)</b> conoscenza delle principali tecniche di caratterizzazione dei materiali inorganici e di nanomateriali <b>max 9 punti</b> ;
	c) conoscenza dei concetti base di costruzione di una cella fotovoltaica DSSC max 9 punti;
	<ul> <li>d) accertamento di competenze trasversali in grado di favorire il raggiungimento degli obiettivi del progetto max</li> <li>9 punti;</li> </ul>
	e) accertamento della conoscenza della lingua straniera inglese e italiana per candidati stranieri max 4 punti.
TOTALE PUNTI DISPONIBILI	100
SOGLIE MINIME	
Soglia minima per l'ammissione al colloquio	42
Soglia minima per il superamento del Colloquio	28
Soglia di idoneità complessiva	70



Bandito con Decreto Rep. n. 258/2018, Prot. n. 46623 - III/13 del 23/08/2018 presso il **DIPARTIMENTO DI SCIENZE MOLECOLARI E NANOSISTEMI** 

La Commissione constata che, in relazione *all'assegno dal titolo "Sviluppo di celle fotovoltaiche DSSC per* la produzione di energia elettrica mediante il recupero dei sottoprodotti derivanti dalle attività di lavorazione del vino" *tutor Dr.ssa Elisa Moretti* sono pervenute n. 1 domanda:

# 1) MENEGHETTI MANUEL

Definiti i criteri secondo quanto fin qui precisato, la Commissione richiede alla Segreteria del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi di ricevere tutta la documentazione inviata dai candidati entro i termini stabiliti dal bando per procedere con la relativa attività di valutazione.

Alle ore 10:00 la seduta ha termine.

La Commissione è convocata il giorno 17 settembre 2018 alle ore 15:40 nella sede di Via Torino, 155 30172 Mestre-Venezia, presso lo studio della Dr.ssa Elisa Moretti al 1° piano dell'edificio Eta del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi, per la riunione di valutazione dei titoli.

Letto, approvato e sottoscritto.

#### LA COMMISSIONE ESAMINATRICE

- Dr.ssa Elisa Moretti PRESIDENTE .......FIRMATO...........

- Dr.ssa Loretta Storaro COMPONENTE .......FIRMATO.............

(con funzione di Segretario verbalizzante)

- Prof. Elti Cattaruzza COMPONENTE .......FIRMATO...........



Bandito con Decreto Rep. n. 258/2018, Prot. n. 46623 - III/13 del 23/08/2018 presso il **DIPARTIMENTO DI SCIENZE MOLECOLARI E NANOSISTEMI** 

### **VERBALE DELLA SEDUTA DI VALUTAZIONE DEI TITOLI**

Il giorno 17 settembre 2018 alle ore 15.45 la Commissione giudicatrice, nominata con Decreto del Direttore Rep. n. 275/2018 Prot. n. 48337 III/13 del 04/09/2018, si riunisce nella sede di Via Torino, 155 - 30172 Mestre-Venezia, presso lo studio della Dr.ssa Elisa Moretti situato al 1° piano dell'edificio "Eta" del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi, per procedere alla valutazione dei titoli prodotti dai candidati al conferimento dell'assegno "Sviluppo di celle fotovoltaiche DSSC per la produzione di energia elettrica mediante il recupero dei sottoprodotti derivanti dalle attività di lavorazione del vino", bando Rep. n. 258/2018, Prot. n. 46623-III/13 del 23/08/2018.

## Sono presenti:

- Dr.ssa Elisa Moretti Presidente
- Prof. Elti Cattaruzza Componente
- Dr.ssa Loretta Storaro Componente (con funzione di segretario verbalizzante)

Presiede la riunione la prof. Dr.ssa Moretti e funge da segretaria verbalizzante la Dr.ssa Storaro

Hanno presentato domanda i seguenti candidati:

1) MENEGHETTI MANUEL

I componenti della Commissione riscontrano che non vi sono tra di loro e tra loro e il candidato rapporti di parentela o di affinità fino al quarto grado incluso. I componenti della Commissione riscontrano inoltre che non sussistono situazioni di incompatibilità tra loro ed i candidati, ai sensi degli articoli 51 e 52 del codice di procedura civile.

La Commissione effettua la valutazione dei titoli dei candidati come sintetizzato nella tabella seguente.



SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO DI RICERCA DI DURATA 12 mesi (POR FSE 2014-2020 – DGR 11/2018 - "La ricerca a sostegno della trasformazione aziendale. Innovatori in azienda – Cod. Progetto 2120-1-11-2018)

Bandito con Decreto Rep. n. 258/2018, Prot. n. 46623 - III/13 del 23/08/2018 presso il **DIPARTIMENTO DI SCIENZE MOLECOLARI E**NANOSISTEMI

GRIGLIA DI VALUTAZIONE E PUNTEGGI per bandi per il conferimento di ASSEGNI SU PROGETTI SPECIFICI (ex. Art. 7 del Regolamento)

CANDIDATO	A	В	С	D	E	F	G	Н	I	TOTALE	Ammissione al colloquio
	Voto di laurea	Pubblica zioni	Titolo valutabile	Titolo preferen	Titolo preferen	Titolo preferenziale:	Titolo preferen	Titolo preferenzia	Titolo preferenzial	(A+B+C+D+E	
	laurea	Zioni	valutazione positiva o progetto concluso Marie Skłodowska Curie Actions – Individual Fellowships / ERC / FIRB / SIR o	ziale: Dottorato di ricerca	ziale: per i diplomi di specializzazione e gli attestati di frequenza di corsi di perfezionament o post lauream,	esperienza di ricerca post- laurea all'estero di almeno un anno	ziale: tesi di laurea Triennale o Magistrale inerente la tematica di ricerca	le: avere nel curriculum di Laurea corsi specifici inerenti la chimica inorganica dello stato solido e/o lo stato dell'arte sulle celle fotovoltaiche	e: il possesso di una preparazione orientata alla conoscenza dei materiali, riguardante sia la sintesi sia le proprietà che l'utilizzo tecnologico	+F+G+H+I= max 60 punti)	(Soglia minima per l'ammissione al colloquio 42)
	max 34	max 4	equivalenti max 6 punti	max 2 punti	max 1 punto	max 1 punto	max 4 punti	max 4 punti	max 4 punti		
Candidato 1: MENEGHETTI MANUEL	34 punti (voto di tesi pari al massimo possibile: 110/110 e lode)	0 punti (Non presenta nessuna pubblicazi one)	0 punti	O punti (non ha dottorato né sta partecipan do a corsi di dottorato)	0 punti (non presenta nessuno dei titoli descritti)	0 punti (non presenta il titolo descritto)	3 punti (tesi triennale di argomento pienament e connesso al progetto del bando)	4 punti (ha frequentato corsi specifici pienamente connessi al progetto del bando)	4 punti (presenta una preparazione pienamente connessa al progetto del bando)	45 punti	Ammesso



Bandito con Decreto Rep. n. 258/2018, Prot. n. 46623 - III/13 del 23/08/2018 presso il **DIPARTIMENTO DI SCIENZE MOLECOLARI E NANOSISTEMI** 

Sono ritenuti idonei per l'ammissione al colloquio, come stabilito nel bando e nella seduta di definizione dei criteri del 17/09/2018, i candidati con punteggio pari o superiore a 42 punti su 60.

La graduatoria degli idonei per l'ammissione al colloquio è quindi la seguente:

1) MENEGHETTI MANUEL 45 punti

La Commissione delibera di convocare i candidati sopraindicati per il colloquio, fissato nel bando per il giorno 21/09/2018 alle ore 10:30, presso lo studio della dr.ssa Elisa Moretti situato al 1° piano dell'edificio "Eta" nella sede di Via Torino 155 - 30172 Mestre-Venezia.

Alle ore 16.40 la seduta ha termine.

Letto, approvato e sottoscritto.

#### LA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Dr.ssa Elisa Moretti	PRESIDENTE	FIRMATO
Dr.ssa Loretta Storaro	COMPONENTE	FIRMATO
(con funzione di Segretario verba	lizzante)	
Prof. Elti Cattaruzza	COMPONENTE	FIRMATO



Bandito con Decreto Rep. n. 258/2018, Prot. n. 46623 - III/13 del 23/08/2018 presso il DIPARTIMENTO DI SCIENZE MOLECOLARI E NANOSISTEMI VERBALE DI COLLOQUIO

Il giorno **21 settembre 2018** alle ore 10:30, nella sede di Via Torino 155 - Mestre-Venezia, presso lo studio della dr.ssa Elisa Moretti situato al 1° piano dell'edificio "Eta", si riunisce la Commissione giudicatrice nominata con Decreto del Direttore Rep. n. 275/2018 Prot. n. 48337 III/13 del 04/09/2018, per la valutazione dei candidati ammessi al colloquio previsto per il conferimento dell'assegno in seno al bando su progetto specifico dal titolo "**Sviluppo di celle fotovoltaiche DSSC per la produzione di energia elettrica mediante il recupero dei sottoprodotti derivanti dalle attività di lavorazione del vino**", bando Rep. n. 258/2018, Prot. n. 46623-III/13 del 23/08/2018.

Sono presenti:

Sono presenti:

- Dr.ssa Elisa Moretti Presidente
- Prof. Elti Cattaruzza Componente
- Dr.ssa Loretta Storaro Componente (con funzione di segretario verbalizzante)

Presiede la riunione la prof. Dr.ssa Moretti e funge da segretaria verbalizzante la Dr.ssa Storaro

La commissione ha definito in data 17 settembre 2018 (cfr. verbale 1) i criteri di valutazione dei titoli e del colloquio ed ha constatato che, in relazione all'assegno dal titolo " Sviluppo di celle fotovoltaiche DSSC per la produzione di energia elettrica mediante il recupero dei sottoprodotti derivanti dalle attività di lavorazione del vino", tutor dr.ssa Elisa Moretti, è pervenuta n. 1 domanda, valutata in data 17 settembre 2018 (cfr. verbale 2).

La Commissione, ha stabilito i seguenti criteri per la valutazione del colloquio:

- a) descrizione di approcci sintetici che possono essere impiegati nella preparazione di nanoparticelle di biossido di titanio (max 9 punti);
- b)conoscenza delle principali tecniche di caratterizzazione dei materiali inorganici e di nanomateriali (max 9 punti);
- c) conoscenza dei concetti base di costruzione di una cella fotovoltaica DSSC (max 9 punti);
- d) accertamento di competenze trasversali in grado di favorire il raggiungimento degli obiettivi del progetto (max 9 punti);
- e) accertamento della conoscenza della lingua straniera inglese e italiana per candidati stranieri (max 4 punti.)

Totale massimo 40 punti.



Bandito con Decreto Rep. n. 258/2018, Prot. n. 46623 - III/13 del 23/08/2018 presso il **DIPARTIMENTO DI SCIENZE MOLECOLARI E NANOSISTEMI** 

La commissione ha quindi convocato a colloquio, secondo quanto stabilito da bando, i seguenti candidati, ammessi al colloquio sulla base delle precedenti fasi di selezione:

### 1) MENEGHETTI MANUEL

45 punti

E' Presente il candidato MENEGHETTI MANUEL.

Si accerta l'identità del candidato (si veda l'allegato 1 generalità).

Il Presidente ricorda che nell'attribuzione dei punteggi relativi al colloquio dei candidati devono essere tenuti in considerazione i criteri definiti nella seduta del 17 settembre 2018 e verranno esplicitati il contenuto del colloquio in sintesi e il giudizio collegiale dei commissari.

Ha inizio il colloquio con il candidato MENEGHETTI MANUEL

### Quadro 1

Vengono trattati i seguenti temi:

a) Domanda: E' stato chiesto al candidato di illustrare il meccanismo di funzionamento di una cella fotovoltaica DSSC.

<u>Risposta/Argomentazione del candidato</u>: Il candidato ha esposto in maniera chiara ed esaustiva il funzionamento di una cella a colorante organico.

b) <u>Domanda</u>: E' stato chiesto al candidato di illustrare la sintesi di titania mesoporosa mediante approccio sol-gel.

<u>Risposta/Argomentazione del candidato</u>: Il candidato ha esposto con chiarezza la metodologia sintetica impiegata per preparare una titania con pori ordinati nel range della mesoporosità.

c) Domanda: Descrizione delle tecniche di caratterizzazione di materiali ossidici nanostrutturati

<u>Risposta/Argomentazione del candidato</u>: Il candidato ha descritto con competenza le principali tecniche di caratterizzazione di nanomateriali inorganici ed in particolare lo studio delle loro proprietà chimico-fisiche e ottiche mediante FT-IR, SEM/TEM, XRD, UV-vis.

#### d) Valutazione della conoscenza della lingua inglese

Il candidato legge e traduce correttamente un tratto di brano di un articolo scientifico dimostrando una buona padronanza della lingua Inglese.



Bandito con Decreto Rep. n. 258/2018, Prot. n. 46623 - III/13 del 23/08/2018 presso il **DIPARTIMENTO DI SCIENZE MOLECOLARI E NANOSISTEMI** 

Sulla base delle risposte del candidato la Commissione assegna i seguenti punteggi in base ai criteri precedentemente definiti:

Candidato	Criterio a) (max 9)	Criterio b) (max 9)	Criterio c) (max 9)	Criterio d) (max 9)	Criterio e) (max 4)	Totale punteggio colloquio
MENEGHETTI MANUEL	9	9	9	9	4	40/40

#### Quadro 2

La Commissione esprime il proprio sintetico giudizio sul colloquio del candidato **Meneghetti Manuel.** Punteggio assegnato al colloquio **40/40**.

#### Motivazione:

Il candidato ha dimostrato competenza e padronanza dei principali argomenti oggetto del progetto CHEERS.

Il candidato supera la soglia minima di valutazione del colloquio pari a 28 punti su 40.

La Commissione, valutati i risultati del colloquio e sommando i punteggi ottenuti dal candidato nella valutazione dei titoli, definisce il candidato Meneghetti Manuel idoneo al conferimento del titolo di assegno di ricerca:

Cognome	Nome	Data di nascita	Voto titoli e pubblicazioni	Colloquio	Totale	Idoneità (min 70/100)
MENEGHETTI	MANUEL	29/10/1992	45	40	85	Idoneo

È dichiarato vincitore il candidato: MENEGHETTI MANUEL.

Il Presidente della Commissione ricorda che dalla data di pubblicazione degli atti e della graduatoria decorre il termine per eventuali impugnative.

La graduatoria di merito, formulata dalla Commissione valutatrice, rimane efficace per un termine di un anno dalla data di pubblicazione ai fini di un eventuale impiego, secondo le modalità definite nel Regolamento per il conferimento degli assegni di ricerca.



Bandito con Decreto Rep. n. 258/2018, Prot. n. 46623 - III/13 del 23/08/2018 presso il **DIPARTIMENTO DI SCIENZE MOLECOLARI E NANOSISTEMI** 

La Commissione trasmette agli uffici amministrativi i materiali relativi alla selezione per le procedure amministrative discendenti.

amministrative discendenti.				
Alle ore 11:20 la seduta ha termine.				
Letto, approvato e sottoscritto.				
LA COMMISSIONE GIUDICATRICE				
- Dr.ssa Elisa Moretti	PRESIDENTE	FIRMATO		
- Dr.ssa Loretta Storaro (con funzione di Segretario verbal		FIRMATO		
- Prof. Elti Cattaruzza	COMPONENTE	FIRMATO		