

Concorso pubblico, per esami, per la copertura a tempo indeterminato e pieno di n. 1 posto di categoria D, posizione economica D1, area amministrativo-gestionale – Profilo professionale, Addetto al funzionamento degli Organi Collegiali e supporto al Responsabile dei Servizi Amministrativi e al Direttore di Dipartimento. Il posto è riservato prioritariamente in favore dei componenti delle FF.AA. ai sensi del D.Lgs. 15 marzo 2010, n. 66 (codice concorso: **PTA.Damm.23.11**).

VERBALE n. 8

La Commissione Esaminatrice (di seguito denominata anche solo "Commissione") della procedura indicata in epigrafe, nominata con D.D. n. 6 dell'8/01/2024, si riunisce presso l'Aula Biblioteca in data 15 aprile 2024 alle ore 8.45.

La Commissione risulta così composta:

Dott. Candeloro BELLANTONI – PRESIDENTE;

Prof.ssa Caterina CASAVOLA – COMPONENTE;

Prof. Sergio Mario CAMPOREALE – COMPONENTE;

Francesca CARBONARA – SEGRETARIO.

Il Presidente, constatata la regolare costituzione della Commissione e la presenza di tutti i Componenti, dichiara aperta la seduta.

Tanto premesso, il Presidente ribadisce che nel verbale n. 1 della presente procedura concorsuale, sono stati stabiliti i criteri per la valutazione della prova orale.

Vengono pertanto predisposte n. 10 schede numerate (essendo 8 i candidati ammessi alla prova orale per la seduta odierna) contenenti ognuna n. 3 (tre) domande di cui una volta all'accertamento delle competenze informatiche, e un ulteriore foglio (con medesima numerazione) contenente un testo di lingua inglese da leggere e tradurre, ai fini dell'accertamento della conoscenza della lingua.

Ciascuna scheda, siglata da ciascun componente della Commissione, viene inserita e chiusa in una busta - priva di segni di riconoscimento - a sua volta siglata sui lembi di chiusura dai medesimi componenti della Commissione e tutte le buste vengono tenute in custodia dal Segretario della Commissione stessa.

Terminate tali operazioni alle ore 09:55, la Commissione consente l'accesso all'aula da parte dei candidati.

I candidati presenti vengono quindi identificati tramite esibizione di un documento di identità e sottoscrizione sul foglio di presenza (allegato n. 1).

La Commissione prende atto che sono presenti n. 8 candidati.

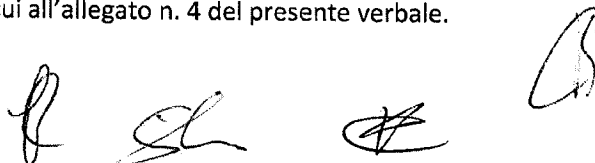
I candidati vengono invitati a spegnere il telefono cellulare, smart watch, orologio o apparecchiature simili e a conservarli, unitamente ad altri oggetti non forniti per lo svolgimento della prova, nelle borse.

Il Presidente avvisa i presenti che la seduta è pubblica e che dovranno uscire dall'aula alla fine dell'esposizione per permettere alla Commissione di assegnare la votazione a porte chiuse.

Alle ore 10:00 la Commissione invita la candidata Mirella LACITIGNOLA a sorteggiare la busta contenente i quesiti della prova orale. Risulta estratta la scheda n. 8, di cui all'allegato n. 2 del presente verbale.

Alle ore 10:14 la Commissione invita la candidata Giulia PICONE a sorteggiare la busta contenente i quesiti della prova orale. Risulta estratta la scheda n. 5, di cui all'allegato n. 3 del presente verbale.

Alle ore 10:32 la Commissione invita la candidata Anna Stefania PONTRELLI a sorteggiare la busta contenente i quesiti della prova orale. Risulta estratta la scheda n. 4, di cui all'allegato n. 4 del presente verbale.



Alle ore 10:50 terminate le prove, tutti i presenti vengono invitati a uscire dall'aula.

Alle ore 10:58 la Commissione invita la candidata Antonia Federica PRIGIGALLO a sorteggiare la busta contenente i quesiti della prova orale. Risulta estratta la scheda n. 6, di cui all'allegato n. 5 del presente verbale.

Alle ore 11:11 la Commissione invita la candidata [REDACTED] a sorteggiare la busta contenente i quesiti della prova orale. Risulta estratta la scheda n. 1, di cui all'allegato n. 6 del presente verbale.

Alle ore 11:25 la Commissione invita la candidata Stefania SCARAMUZZI a sorteggiare la busta contenente i quesiti della prova orale. Risulta estratta la scheda n. 7, di cui all'allegato n. 7 del presente verbale.

Alle ore 11:39 terminate le prove, tutti i presenti vengono invitati a uscire dall'aula.

Alle ore 11:51 la Commissione invita la candidata Angelica SICILIA a sorteggiare la busta contenente i quesiti della prova orale. Risulta estratta la scheda n. 2, di cui all'allegato n. 8 del presente verbale.

Alle ore 12:04 la Commissione invita la candidata Silvia VOLPE a sorteggiare la busta contenente i quesiti della prova orale. Risulta estratta la scheda n. 3, di cui all'allegato n. 9 del presente verbale.

Alle ore 12:17 terminate le prove, tutti i presenti vengono invitati a uscire dall'aula.

Si allegano al presente verbale le schede non estratte contrassegnate con n. 9 e n. 10 che vengono lette (allegati n. 10 e n. 11).

La Commissione da atto che la prova orale si è svolta senza alcun rilievo da parte dei candidati.

La Commissione valuta la prova orale dei candidati e unanime attribuisce i seguenti punteggi:

Cognome	Nome	Voto prova orale
LACITIGNOLA	Mirella	21/30
PICONE	Giulia	24/30
PONTRELLI	Anna Stefania	28/30
PRIGIGALLO	Antonia Federica	25/30
[REDACTED]	[REDACTED]	18/30
SCARAMUZZI	Stefania	21/30
SICILIA	Angelica	27/30
VOLPE	Silvia	26/30

I candidati di seguito indicati hanno superato la prova orale avendo ottenuto un punteggio non inferiore a 21/30:

Cognome	Nome	Voto prova orale
LACITIGNOLA	Mirella	21/30
PICONE	Giulia	24/30
PONTRELLI	Anna Stefania	28/30
PRIGIGALLO	Antonia Federica	25/30
SCARAMUZZI	Stefania	21/30
SICILIA	Angelica	27/30
VOLPE	Silvia	26/30

La Commissione, alla luce del punteggio conseguito all'esito della prova orale e riportato nel presente verbale, nonché dei punteggi attribuiti alla prova scritta, redige la seguente tabella riepilogativa:

Cognome	Nome	Voto 1a prova scritta	Voto 2a prova scritta	Voto prova orale	Punteggio totale
LACITIGNOLA	Mirella	21	21	21/30	63
PICONE	Giulia	23	21	24/30	68
PONTRELLI	Anna Stefania	21	21	28/30	70
PRIGIGALLO	Antonia Federica	23	21	25/30	69
SCARAMUZZI	Stefania	21	23	21/30	65
SICILIA	Angelica	24	23	27/30	74
VOLPE	Silvia	23	24	26/30	73

La Commissione predispone la seguente graduatoria di merito demandando all'Ufficio Reclutamento la verifica degli eventuali titoli di preferenza a parità di merito:

	Cognome e Nome	Valutazione 1a prova scritta	Valutazione 2a prova scritta	Valutazione orale	Totale
1	GIORGIO Nadia	28	23	25	76
2	SICILIA Angelica	24	23	27	74
3	VOLPE Silvia	23	24	26	73
5	PONTRELLI Anna Stefania	21	21	28	70
4	CELLAMARE Viviana Rita	21	21	28	70
6	ACQUAVIVA Rosaria	26	21	22	69
7	PRIGIGALLO Antonia Federica	23	21	25	69
8	GIAMMARINI Eleonora	21	23	24	68
9	PICONE Giulia	23	21	24	68
10	PERRI Alessio	23	23	21	67
11	LISO Marina	21	21	23	65
12	SCARAMUZZI Stefania	21	23	21	65
13	CIRULLI Federica	21	21	22	64
14	LACITIGNOLA Mirella	21	21	21	63

La Commissione, dopo la formulazione della graduatoria di merito, ritiene conclusi i lavori e trasmette il verbale al Responsabile del procedimento per gli adempimenti di competenza.

La seduta termina alle ore 13:33

Letto, approvato e sottoscritto.

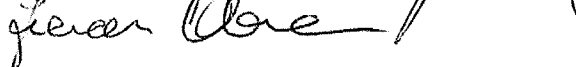
Dott. Candeloro BELLANTONI – PRESIDENTE

Prof.ssa Caterina CASAVOLA – COMPONENTE

Prof. Sergio Mario CAMPOREALE – COMPONENTE

Francesca CARBONARA – SEGRETARIO



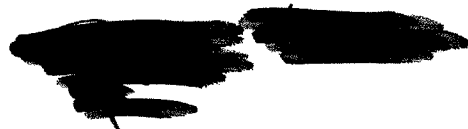

- Compiti e funzioni della Presidio di Qualità
- Il candidato illustri quali sono, ai sensi del Regolamento di Ateneo del Politecnico di Bari, le strutture preposte all'organizzazione e/o gestione delle attività istituzionali della didattica e della ricerca.
- In Word come è possibile inserire un indice nel documento e quale tasto si utilizza per aggiornare velocemente l'indice analitico esistente senza doverne ricreare e formattare uno nuovo?

Quite a number of naturally occurring biopolymers is produced in technical scale biotechnological processes. Others show such interesting features that they are under discussion as future sustainable industrial products. For all of them, production starts from renewable resources and all of them can be mineralized by microbial activity. Studying their chemical nature it can be seen that they are either polysaccharides, proteins, polyesters or others.



- Natura, funzioni e prerogative di un Dipartimento universitario ai sensi della legge 240/10 e dello Statuto del Politecnico di Bari
- La figura e le funzioni del garante per la protezione dei dati personali
- Come non contare i duplicati in Excel?

The stability, resolution and accuracy of the strain measurement electronic instrumentation are important to reduce uncertainties and scatter in residual stress results. These features are of particular importance where small changes in strain outputs are to be measured during the drilling of fine increments. The instrumentation used for strain measurements must be calibrated and the operator must be familiar with all necessary features for satisfactory operation.



- Composizione e funzioni del Comitato Unico di garanzia ex d. lgs. 165/2001 e dallo Statuto del Politecnico di Bari
- Quali sono le cause di licenziamento disciplinare ai sensi del d. lgs 165/01
- Come contare quante volte si ripete un valore in Excel?

Starting in the 1980s and 1990s, several optical techniques have been introduced as alternative surface deformation measurement techniques when evaluating residual stresses by the hole-drilling method. Chapter 11 describes these techniques in detail. Camera-based optical techniques have the advantage of providing full-field data, which enable the possibility for data averaging, error checking and extraction of detailed information. In contrast, strain gages provide strain measurements in just three discrete directions.



Stamp
R

- Compiti e funzioni del Consiglio di Dipartimento
- L'abilitazione scientifica nazionale ai sensi della legge 240/10 e smi
- Come trovare elementi uguali in due colonne Excel?

The contour method, which is based upon solid mechanics, determines residual stress through an experiment that involves carefully cutting a specimen into two pieces and measuring the resulting deformation due to residual stress redistribution. The measured displacement data are used to compute residual stresses through an analysis that involves a finite element model of the specimen. As part of the analysis, the measured deformation is imposed as a set of displacement boundary conditions on the model.



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

- Il candidato illustri i compiti del RUP responsabile unico di progetto ai sensi del d. lgs 36/2023
- Gli organi preposti ad indire le elezioni per ogni carica accademica e rappresentanza ai sensi del Regolamento Elettorale di Ateneo del POLIBA
- In excel, per spostare il contenuto di una cella in un'altra cella, quali sono le operazioni da compiere e quali tasti vanno digitati?

Almost all manufacturing processes create residual stresses. Further, stresses can also develop during the service life of the manufactured component. These stresses develop as an elastic response to incompatible local strains within the component, for example, due to non-uniform plastic deformations. The surrounding material must then deform elastically to preserve dimensional continuity, thereby creating residual stresses.

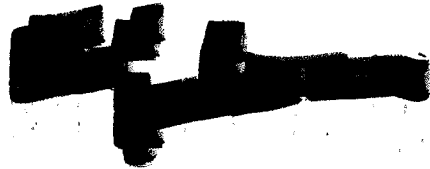
R
Stamp
R



Mu 7

- Compiti e funzioni della Giunta di Dipartimento
- La figura del ricercatore a tempo determinato ai sensi della legge 240/10
- In excel a cosa serve la funzione CONCATENA?

All diffraction techniques for strain/stress measurement utilize the same basic framework. Diffraction, constructive interference of a wave scattered by a periodic array of atoms, is used to measure the atomic spacing. To observe constructive interference peaks in the scattered intensity, the wavelength of the incident waves must be similar to the spacing of the atoms. For most materials this limits the wavelengths that can be used to the X-ray region of the electromagnetic spectrum



[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

- Il candidato illustri gli accordi tra pubbliche amministrazioni ai sensi della legge 241/90.
- Composizioni e funzioni del Consiglio di Corso di Studio ai sensi dello Statuto del POLIBA
- In excel, per selezionare il contenuto di più celle non contigue quale operazione e quali tasti vanno digitati?

The “locked-in” character of residual stress makes them very challenging to evaluate, independent of the measurement technique used. Even with stresses caused by external loads, measurements are indirect; a proxy such as strain or displacement is measured, from which stresses are subsequently interpreted. The typical procedure is to make comparative measurements on the structure without and with the external load applied and then evaluate stresses based on the difference of the measurements. However, residual stresses cannot simply be removed and applied.



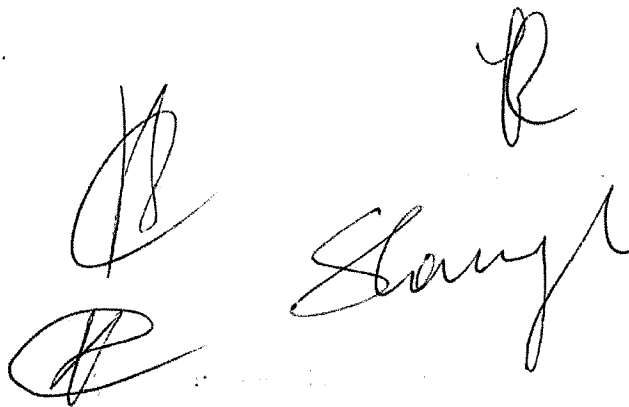
- Il candidato illustri il diritto di accesso agli atti amministrativi ai sensi della legge 241/90
- La disciplina del Regolamento di Ateneo del POLIBA sulla proposta di delibera di un organo collegiale
- Come si trova il contenuto di una cella in un foglio?

Most stress measurement methods do not directly measure stress; instead they measure some proxy for stress such as strain or displacement. A mathematical conversion from the proxy data then needs to be done to complete the desired stress identification. In the case of evaluation of load-induced stresses, the stress identification can be as simple as multiplying measured strains by Young's modulus. However, for residual stresses, their locked-in, self-equilibrating presence in the absence of external loads can significantly complicate the needed mathematical calculations



- Modalità di convocazione e redazione dell'ordine del giorno della seduta di un Consiglio di Dipartimento del Poliba
- Il candidato illustri gli istituti di conservazione dell'atto amministrativo
- Come è possibile proteggere un documento in Microsoft Office o software open source equivalenti

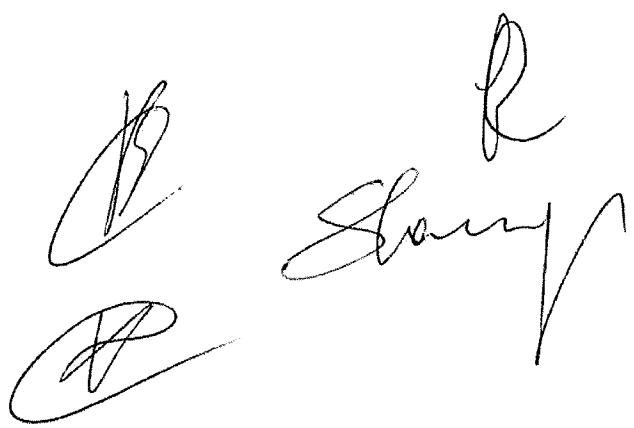
It has often been said that the primary forces by which a high-speed motor vehicle is controlled are developed in four patches each the size of a man's hand-where the tires contact the road. This is indeed the case. A knowledge of the forces and moments generated by pneumatic (rubber) tires at the ground is essential to understanding highway vehicle dynamics. Vehicle dynamics in its broadest sense encompasses all forms of conveyance-ships, airplanes, railroad trains, track-laying vehicles, as well as rubber-tired vehicles. The principles involved in the dynamics of these many types of vehicles are diverse and extensive.



Handwritten signatures and initials. On the left, there are two stylized initials, possibly 'R' and 'P'. On the right, there is a signature that appears to be 'Gangyl' with a large 'R' above it.

- La chiamata dei professori ai sensi della Legge 240/10
- Il candidato illustri gli organi di una università statale ai sensi dell'art. 2, comma 1, della legge 240/10, soffermandosi, in particolare, sulle funzioni del Direttore Generale.
- In cosa consiste e come funziona la funzione "Rilevamento Modifiche" in un documento Word

In the early decades of the 1900s, most of the engineering energy of the automotive industry went into invention and design that would yield faster, more comfortable, and more reliable vehicles. The speed capability of motor vehicles climbed quickly in the embryonic industry. In general, motor vehicles achieved high speed capability well before good paved roads existed on which to use it. With higher speeds the dynamics of the vehicles, particularly turning and braking, assumed greater importance as an engineering concern.



Handwritten signatures and initials, including a large stylized 'R' and the name 'Stamp'.