



Consiglio di Corso TFA – classi A016-A020-A033

Verbale per il sorteggio degli argomenti per l'esposizione orale – 23 gennaio 2014, ore 16:00  
Presso l'Ufficio Coordinamento Didattico del Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari"

### Abbinamento candidato – argomento

Si riporta di seguito l'abbinamento candidato – argomento

#### classe A016 – COSTRUZIONI, TECNOLOGIA DELLE COSTRUZIONI E DISEGNO TECNICO

	Cognome	Nome	Argomento
1	CECCONI	FEDERICA	IL PROGETTO E LA VERIFICA DI UNA SEZIONE INFLESSA IN C.A.;
2	GIACOBBI	GIANLUCA	LE FONDAZIONI SUPERFICIALI
3	MINELLI	LUCA	IL CONGLOMERATO CEMENTIZIO

#### classe A020 – DISCIPLINE MECCANICHE E TECNOLOGIA

	Cognome	Nome	Argomento
1	ALBINI	DAVIDE	LA FONDERIA
2	MASTROCICCO	NAZARIO	IMPIANTI CON TURBINE A GAS

#### classe A033 - TECNOLOGIA

	Cognome	Nome	Argomento
1	ALESSANDRI	MICHELE	TELERISCALDAMENTO
2	AQUILANO	GIUSEPPINA	SCHEMATIZZARE LE UNITÀ PRINCIPALI CHE FORMANO UN PERSONAL COMPUTER
3	BOGANINI	ALESSANDRO	COMBUSTIBILI FOSSILI
4	CAMPANI	LORENZO	SCHEMATIZZARE E DESCRIVERE IL FUNZIONAMENTO DI UNA PILA ELETTRICA
5	CASTELLI	ALESSANDRO	ESEMPI DI ORGANI MECCANICI SOGGETTI A CARICHI STATICI E UNO SOGGETTO A CARICHI AFFATICANTI
6	CECCHINI	MATTEO	METODI DI TRASMISSIONE DELLA POTENZA NELLA MECCANICA
7	GAMBAIANI	CLAUDIO	DESCRIVERE L'EQUILIBRIO STATICO DI UNA STRUTTURA AD ARCO INDIVIDUABILE NELLE COSTRUZIONI EDILI
8	LIARDO	DAVIDE	DISCUTERE L'EVENTUALE VANTAGGIO IN TERMINI DI CO2 SPESA PER KM PERCORSO ASSOCIATO ALL'UTILIZZO DI AUTOVEICOLO A TRAZIONE ELETTRICA (BATTERIE RICARICATE MEDIANTE COLLEGAMENTO ALLA RETE) RISPETTO AD UN EQUIVALENTE MEZZO EQUIPAGGIATO CON UN CONVENZIONALE MOTORE A CICLO OTTO
9	LORENZINI	LORENZO	DESCRIVERE IL TRATTAMENTO DI MICROFILTRAZIONE DEL LATTE ALIMENTARE, COMPARANDOLO IN PARTICOLARE CON I TRATTAMENTI DI SOLA PASTORIZZAZIONE E UHT
10	PANDOLFINI	FABRIZIO	DISCUTERE LA DIFFERENZA TRA DUE RESISTENZE DI UGUAL VALORE POSTE IN SERIE O IN PARALLELO IN UN CIRCUITO ELETTRICO. DEFINIRE LE RESISTENZE EQUIVALENTI NEI DUE CASI
11	SACCHI	MARIKA	EFFETTO JOULE E MOTIVARE LE SUE CONSEGUENZE NEL TRASPORTO DI ELETTRICITÀ
12	TIRANTI	NAZZARENO	DISCUTERE IL SIGNIFICATO DEL MODULO DI YOUNG DEI MATERIALI METALLICI E LA PROVA SPERIMENTALE DALLA QUALE SI PUÒ MISURARE
13	VALENTINI	FEDERICA	DESCRIVERE LA TURBINA PELTON.
14	VETTORI	BARBARA	DISCUTERE LA PROBLEMATICHE DELL'APPROVVIGIONAMENTO IDRICO PER UN IMPIANTO TERMOELETTRICO A OLIO COMBUSTIBILE. QUALI TIPOLOGIE ALTERNATIVE DI IMPIANTO SONO INSTALLABILI OVE TALE APPROVVIGIONAMENTO RISULTI DIFFICOLTOSO?