



I.I.S.“Einstein - De Lorenzo” POTENZA

Cod. Mecc. PZIS022008 – C.F. 96068000767



✉ email: pzis022008@istruzione.it - PEC pzis022008@pec.istruzione.it ☎ sito internet: www.itigeopz.edu.it

Meccanica, Meccatronica ed Energia	Elettronica ed Elettrotecnica	Chimica, Materiali e Biotecnologie	Informatica e Telecomunicazioni	Costruzioni, Ambiente e Territorio Corso Serale/SIRIO
--	----------------------------------	---------------------------------------	------------------------------------	---

IIS EINSTEIN-DE LORENZO PZ
Prot. 0003153 del 28/04/2021
(Uscita)

Agli alunni della classe V L

Argomento assegnato a ciascun candidato per la realizzazione dell’elaborato concernente le discipline caratterizzanti oggetto del colloquio di cui all’articolo 18, comma 1, lettera a)

CLASSE V L – a.s. 2020/2021

CANDIDATO		Argomento dell’elaborato di indirizzo	Docente Tutor
1	AMODIO Antonio Davide	<p>La società Media Way S.p.A vuole realizzare un sistema digitale per l’assegnazione delle frequenze dei vari operatori mediatici che partecipano ai grandi eventi. Il candidato, formulate le opportune ipotesi aggiuntive sulle caratteristiche e la natura del problema in oggetto, sviluppi un’analisi della realtà di riferimento individuando quali devono essere le specifiche che il sistema deve soddisfare sia dal punto di vista software che dell’infrastruttura di rete. Sulla base delle specifiche individuate, illustri quali possono essere le soluzioni possibili e scelga quella che a suo motivato giudizio è la più idonea a rispondere alle specifiche indicate.</p> <p>Il candidato, quindi, sviluppi l’intero progetto del sistema informatico, in particolare riportando: lo schema a blocchi dei moduli del prodotto software da realizzare; il progetto del database completo dello schema concettuale, dello schema logico, delle istruzioni DDL necessarie per l’implementazione fisica del database e di alcune query necessarie per sviluppare dei moduli software individuati; il codice di una parte significativa del software in un linguaggio di programmazione a scelta del candidato.</p>	Prof. GESA Angelo
2	BEVILACQUA Danny	Un museo intende gestire le visite sviluppando un sistema digitale che permetta la prenotazione on line delle visite offrendo diverse proposte che si caratterizzano per alcuni servizi accessori (con o senza	Prof. MENCHISE Luigi

S E D I

Via Sicilia n°4 Potenza
Via R. Danzi Potenza
C/da Campi di Donei Picerno

☎ TEL. 0971/44.44.89 (Centralino)
☎ TEL. 0971/44.28.97
☎ TEL. 0971/18.31.16.1

✉ Fax 0971/44.03.06
✉ Fax 0971/44.53.64
✉ Fax 0971/18.31.16.1

	<p>guida, fruizione di contenuti multimediali o meno, ecc.). Il candidato, formulate le opportune ipotesi aggiuntive sulle caratteristiche e la natura del problema in oggetto, sviluppi un'analisi della realtà di riferimento individuando quali devono essere le specifiche che il sistema deve soddisfare sia dal punto di vista software che dell'infrastruttura di rete. Sulla base delle specifiche individuate, illustri quali possono essere le soluzioni possibili e scelga quella che a suo motivato giudizio è la più idonea a rispondere alle specifiche indicate.</p> <p>Il candidato, quindi, sviluppi l'intero progetto del sistema informatico, in particolare riportando: lo schema a blocchi dei moduli del prodotto software da realizzare; il progetto del database completo dello schema concettuale, dello schema logico, delle istruzioni DDL necessarie per l'implementazione fisica del database e di alcune query necessarie per sviluppare dei moduli software individuati; il codice di una parte significativa del software in un linguaggio di programmazione a scelta del candidato.</p>	
3	<p>CIAMPI Lorenzo</p> <p>Una cooperativa del settore agro-alimentare vuole realizzare un sistema di etichettatura per tracciare i prodotti biologici. Il candidato, formulate le opportune ipotesi aggiuntive sulle caratteristiche e la natura del problema in oggetto, sviluppi un'analisi della realtà di riferimento individuando quali devono essere le specifiche che il sistema deve soddisfare sia dal punto di vista software che dell'infrastruttura di rete. Sulla base delle specifiche individuate, illustri quali possono essere le soluzioni possibili e scelga quella che a suo motivato giudizio è la più idonea a rispondere alle specifiche indicate.</p> <p>Il candidato, quindi, sviluppi l'intero progetto del sistema informatico, in particolare riportando: lo schema a blocchi dei moduli del prodotto software da realizzare; il progetto del database completo dello schema concettuale, dello schema logico, delle istruzioni DDL necessarie per l'implementazione fisica del database e di alcune query necessarie per sviluppare dei moduli software individuati; il codice di una parte significativa del software in un linguaggio di programmazione a scelta del candidato.</p>	<p>Prof. LAPENNA Francesco</p>

S E D I

Via Sicilia n°4 Potenza
 Via R. Danzi Potenza
 C/da Campi di Donei Picerno

TEL. 0971/44.44.89 (Centralino)
 TEL. 0971/44.28.97
 TEL. 0971/18.31.16.1

Fax 0971/44.03.06
 Fax 0971/44.53.64
 Fax 0971/18.31.16.1

4	ESPOSITO Alessio	<p>La società di distribuzione dell'energia elettrica intende sviluppare un archivio digitale di tutte le sue linee elettriche che gestisce. Il sistema deve permettere di mappare sul territorio la collocazione delle cabine di distribuzione e dei tralicci delle linee elettriche. Il candidato, formulate le opportune ipotesi aggiuntive sulle caratteristiche e la natura del problema in oggetto, sviluppi un'analisi della realtà di riferimento individuando quali devono essere le specifiche che il sistema deve soddisfare sia dal punto di vista software che dell'infrastruttura di rete. Sulla base delle specifiche individuate, illustri quali possono essere le soluzioni possibili e scelga quella che a suo motivato giudizio è la più idonea a rispondere alle specifiche indicate.</p> <p>Il candidato, quindi, sviluppi l'intero progetto del sistema informatico, in particolare riportando: lo schema a blocchi dei moduli del prodotto software da realizzare; il progetto del database completo dello schema concettuale, dello schema logico, delle istruzioni DDL necessarie per l'implementazione fisica del database e di alcune query necessarie per sviluppare dei moduli software individuati; il codice di una parte significativa del software in un linguaggio di programmazione a scelta del candidato.</p>	Prof. GESA Angelo
5	FOLINEA Alessandro	<p>La capitaneria di porto di Maratea intende sviluppare un sistema di gestione digitale del traffico marittimo turistico. Il candidato, formulate le opportune ipotesi aggiuntive sulle caratteristiche e la natura del problema in oggetto, sviluppi un'analisi della realtà di riferimento individuando quali devono essere le specifiche che il sistema deve soddisfare sia dal punto di vista software che dell'infrastruttura di rete. Sulla base delle specifiche individuate, illustri quali possono essere le soluzioni possibili e scelga quella che a suo motivato giudizio è la più idonea a rispondere alle specifiche indicate.</p> <p>Il candidato, quindi, sviluppi l'intero progetto del sistema informatico, in particolare riportando: lo schema a blocchi dei moduli del prodotto software da realizzare; il progetto del database completo dello schema concettuale, dello schema logico, delle istruzioni DDL necessarie per l'implementazione fisica del database e di alcune query necessarie per sviluppare</p>	Prof. MENCHISE Luigi

S E D I

Via Sicilia n°4 Potenza
 Via R. Danzi Potenza
 C/dà Campi di Donei Picerno

☎ TEL. 0971/44.44.89 (Centralino)
 ☎ TEL. 0971/44.28.97
 ☎ TEL. 0971/18.31.16.1

✉ Fax 0971/44.03.06
 ✉ Fax 0971/44.53.64
 ✉ Fax 0971/18.31.16.1

		dei moduli software individuati; il codice di una parte significativa del software in un linguaggio di programmazione a scelta del candidato.	
6	FRANZESE Giuseppe	<p>La società Media Way S.p.A vuole realizzare un sistema digitale per l'assegnazione delle frequenze dei vari operatori mediatici che partecipano ai grandi eventi. Il candidato, formulate le opportune ipotesi aggiuntive sulle caratteristiche e la natura del problema in oggetto, sviluppi un'analisi della realtà di riferimento individuando quali devono essere le specifiche che il sistema deve soddisfare sia dal punto di vista software che dell'infrastruttura di rete. Sulla base delle specifiche individuate, illustri quali possono essere le soluzioni possibili e scelga quella che a suo motivato giudizio è la più idonea a rispondere alle specifiche indicate.</p> <p>Il candidato, quindi, sviluppi l'intero progetto del sistema informatico, in particolare riportando: lo schema a blocchi dei moduli del prodotto software da realizzare; il progetto del database completo dello schema concettuale, dello schema logico, delle istruzioni DDL necessarie per l'implementazione fisica del database e di alcune query necessarie per sviluppare dei moduli software individuati; il codice di una parte significativa del software in un linguaggio di programmazione a scelta del candidato.</p>	Prof. GESA Angelo
7	GANZ Emanuele Pio	<p>Un museo intende gestire le visite sviluppando un sistema digitale che permetta la prenotazione on line delle visite offrendo diverse proposte che si caratterizzano per alcuni servizi accessori (con o senza guida, fruizione di contenuti multimediali o meno, ecc.). Il candidato, formulate le opportune ipotesi aggiuntive sulle caratteristiche e la natura del problema in oggetto, sviluppi un'analisi della realtà di riferimento individuando quali devono essere le specifiche che il sistema deve soddisfare sia dal punto di vista software che dell'infrastruttura di rete. Sulla base delle specifiche individuate, illustri quali possono essere le soluzioni possibili e scelga quella che a suo motivato giudizio è la più idonea a rispondere alle specifiche indicate.</p> <p>Il candidato, quindi, sviluppi l'intero progetto del sistema informatico, in particolare riportando: lo schema a blocchi dei moduli del prodotto software da</p>	Prof. MENCHISE Luigi

S E D I

☎ TEL. 0971/44.44.89 (Centralino)

☎ TEL. 0971/44.28.97

☎ TEL. 0971/18.31.16.1

✉ Fax 0971/44.03.06

✉ Fax 0971/44.53.64

✉ Fax 0971/18.31.16.1

		realizzare; il progetto del database completo dello schema concettuale, dello schema logico, delle istruzioni DDL necessarie per l'implementazione fisica del database e di alcune query necessarie per sviluppare dei moduli software individuati; il codice di una parte significativa del software in un linguaggio di programmazione a scelta del candidato.	
8	GRIPPA Leonardo	<p>Una cooperativa del settore agro-alimentare vuole realizzare un sistema di etichettatura per tracciare i prodotti biologici. Il candidato, formulate le opportune ipotesi aggiuntive sulle caratteristiche e la natura del problema in oggetto, sviluppi un'analisi della realtà di riferimento individuando quali devono essere le specifiche che il sistema deve soddisfare sia dal punto di vista software che dell'infrastruttura di rete. Sulla base delle specifiche individuate, illustri quali possono essere le soluzioni possibili e scelga quella che a suo motivato giudizio è la più idonea a rispondere alle specifiche indicate.</p> <p>Il candidato, quindi, sviluppi l'intero progetto del sistema informatico, in particolare riportando: lo schema a blocchi dei moduli del prodotto software da realizzare; il progetto del database completo dello schema concettuale, dello schema logico, delle istruzioni DDL necessarie per l'implementazione fisica del database e di alcune query necessarie per sviluppare dei moduli software individuati; il codice di una parte significativa del software in un linguaggio di programmazione a scelta del candidato.</p>	Prof. LAPENNA Francesco
9	GRUJIC Stefan	<p>La società di distribuzione dell'energia elettrica intende sviluppare un archivio digitale di tutte le sue linee elettriche che gestisce. Il sistema deve permettere di mappare sul territorio la collocazione delle cabine di distribuzione e dei tralicci delle linee elettriche. Il candidato, formulate le opportune ipotesi aggiuntive sulle caratteristiche e la natura del problema in oggetto, sviluppi un'analisi della realtà di riferimento individuando quali devono essere le specifiche che il sistema deve soddisfare sia dal punto di vista software che dell'infrastruttura di rete. Sulla base delle specifiche individuate, illustri quali possono essere le soluzioni possibili e scelga quella che a suo motivato giudizio è la più idonea a rispondere alle specifiche indicate.</p>	Prof. GESA Angelo

S E D I

 TEL. 0971/44.44.89 (Centralino)
 TEL. 0971/44.28.97
 TEL. 0971/18.31.16.1

 Fax 0971/44.03.06
 Fax 0971/44.53.64
 Fax 0971/18.31.16.1

		Il candidato, quindi, sviluppi l'intero progetto del sistema informatico, in particolare riportando: lo schema a blocchi dei moduli del prodotto software da realizzare; il progetto del database completo dello schema concettuale, dello schema logico, delle istruzioni DDL necessarie per l'implementazione fisica del database e di alcune query necessarie per sviluppare dei moduli software individuati; il codice di una parte significativa del software in un linguaggio di programmazione a scelta del candidato.	
10	LANGELLOTTI Rocco	<p>La capitaneria di porto di Maratea intende sviluppare un sistema di gestione digitale del traffico marittimo turistico. Il candidato, formulate le opportune ipotesi aggiuntive sulle caratteristiche e la natura del problema in oggetto, sviluppi un'analisi della realtà di riferimento individuando quali devono essere le specifiche che il sistema deve soddisfare sia dal punto di vista software che dell'infrastruttura di rete. Sulla base delle specifiche individuate, illustri quali possono essere le soluzioni possibili e scelga quella che a suo motivato giudizio è la più idonea a rispondere alle specifiche indicate.</p> <p>Il candidato, quindi, sviluppi l'intero progetto del sistema informatico, in particolare riportando: lo schema a blocchi dei moduli del prodotto software da realizzare; il progetto del database completo dello schema concettuale, dello schema logico, delle istruzioni DDL necessarie per l'implementazione fisica del database e di alcune query necessarie per sviluppare dei moduli software individuati; il codice di una parte significativa del software in un linguaggio di programmazione a scelta del candidato.</p>	Prof. LAPENNA Francesco
11	MAGRO Lorenzo	<p>La società Media Way S.p.A vuole realizzare un sistema digitale per l'assegnazione delle frequenze dei vari operatori mediatici che partecipano ai grandi eventi. Il candidato, formulate le opportune ipotesi aggiuntive sulle caratteristiche e la natura del problema in oggetto, sviluppi un'analisi della realtà di riferimento individuando quali devono essere le specifiche che il sistema deve soddisfare sia dal punto di vista software che dell'infrastruttura di rete. Sulla base delle specifiche individuate, illustri quali possono essere le soluzioni possibili e scelga quella che a suo motivato</p>	Prof. GESA Angelo

S E D I

 TEL. 0971/44.44.89 (Centralino)
 TEL. 0971/44.28.97
 TEL. 0971/18.31.16.1

 Fax 0971/44.03.06
 Fax 0971/44.53.64
 Fax 0971/18.31.16.1

		<p>giudizio è la più idonea a rispondere alle specifiche indicate.</p> <p>Il candidato, quindi, sviluppi l'intero progetto del sistema informatico, in particolare riportando: lo schema a blocchi dei moduli del prodotto software da realizzare; il progetto del database completo dello schema concettuale, dello schema logico, delle istruzioni DDL necessarie per l'implementazione fisica del database e di alcune query necessarie per sviluppare dei moduli software individuati; il codice di una parte significativa del software in un linguaggio di programmazione a scelta del candidato.</p>	
12	MARINO Gabriele	<p>Un museo intende gestire le visite sviluppando un sistema digitale che permetta la prenotazione on line delle visite offrendo diverse proposte che si caratterizzano per alcuni servizi accessori (con o senza guida, fruizione di contenuti multimediali o meno, ecc.). Il candidato, formulate le opportune ipotesi aggiuntive sulle caratteristiche e la natura del problema in oggetto, sviluppi un'analisi della realtà di riferimento individuando quali devono essere le specifiche che il sistema deve soddisfare sia dal punto di vista software che dell'infrastruttura di rete. Sulla base delle specifiche individuate, illustri quali possono essere le soluzioni possibili e scelga quella che a suo motivato giudizio è la più idonea a rispondere alle specifiche indicate.</p> <p>Il candidato, quindi, sviluppi l'intero progetto del sistema informatico, in particolare riportando: lo schema a blocchi dei moduli del prodotto software da realizzare; il progetto del database completo dello schema concettuale, dello schema logico, delle istruzioni DDL necessarie per l'implementazione fisica del database e di alcune query necessarie per sviluppare dei moduli software individuati; il codice di una parte significativa del software in un linguaggio di programmazione a scelta del candidato.</p>	Prof. MENCHISE Luigi
13	MARINO Marco	<p>Una cooperativa del settore agro-alimentare vuole realizzare un sistema di etichettatura per tracciare i prodotti biologici. Il candidato, formulate le opportune ipotesi aggiuntive sulle caratteristiche e la natura del problema in oggetto, sviluppi un'analisi della realtà di riferimento individuando quali devono essere le specifiche che il sistema deve soddisfare sia dal punto</p>	Prof. LAPENNA Francesco

S E D I

☎ TEL. 0971/44.44.89 (Centralino)

☎ TEL. 0971/44.28.97

☎ TEL. 0971/18.31.16.1

📠 Fax 0971/44.03.06

📠 Fax 0971/44.53.64

📠 Fax 0971/18.31.16.1

		<p>di vista software che dell'infrastruttura di rete. Sulla base delle specifiche individuate, illustri quali possono essere le soluzioni possibili e scelga quella che a suo motivato giudizio è la più idonea a rispondere alle specifiche indicate.</p> <p>Il candidato, quindi, sviluppi l'intero progetto del sistema informatico, in particolare riportando: lo schema a blocchi dei moduli del prodotto software da realizzare; il progetto del database completo dello schema concettuale, dello schema logico, delle istruzioni DDL necessarie per l'implementazione fisica del database e di alcune query necessarie per sviluppare dei moduli software individuati; il codice di una parte significativa del software in un linguaggio di programmazione a scelta del candidato.</p>	
14	NITU Robert Georgian	<p>La società di distribuzione dell'energia elettrica intende sviluppare un archivio digitale di tutte le sue linee elettriche che gestisce. Il sistema deve permettere di mappare sul territorio la collocazione delle cabine di distribuzione e dei tralicci delle linee elettriche. Il candidato, formulate le opportune ipotesi aggiuntive sulle caratteristiche e la natura del problema in oggetto, sviluppi un'analisi della realtà di riferimento individuando quali devono essere le specifiche che il sistema deve soddisfare sia dal punto di vista software che dell'infrastruttura di rete. Sulla base delle specifiche individuate, illustri quali possono essere le soluzioni possibili e scelga quella che a suo motivato giudizio è la più idonea a rispondere alle specifiche indicate.</p> <p>Il candidato, quindi, sviluppi l'intero progetto del sistema informatico, in particolare riportando: lo schema a blocchi dei moduli del prodotto software da realizzare; il progetto del database completo dello schema concettuale, dello schema logico, delle istruzioni DDL necessarie per l'implementazione fisica del database e di alcune query necessarie per sviluppare dei moduli software individuati; il codice di una parte significativa del software in un linguaggio di programmazione a scelta del candidato.</p>	Prof. MENCHISE Luigi
15	PACE Andrea	<p>La capitaneria di porto di Maratea intende sviluppare un sistema di gestione digitale del traffico marittimo turistico. Il candidato, formulate le opportune ipotesi aggiuntive sulle caratteristiche e la natura del problema</p>	Prof. LAPENNA Francesco

S E D I

✉ TEL. 0971/44.44.89 (Centralino)
 ✉ TEL. 0971/44.28.97
 ✉ TEL. 0971/18.31.16.1

✉ Fax 0971/44.03.06
 ✉ Fax 0971/44.53.64
 ✉ Fax 0971/18.31.16.1

		<p>in oggetto, sviluppi un'analisi della realtà di riferimento individuando quali devono essere le specifiche che il sistema deve soddisfare sia dal punto di vista software che dell'infrastruttura di rete. Sulla base delle specifiche individuate, illustri quali possono essere le soluzioni possibili e scelga quella che a suo motivato giudizio è la più idonea a rispondere alle specifiche indicate.</p> <p>Il candidato, quindi, sviluppi l'intero progetto del sistema informatico, in particolare riportando: lo schema a blocchi dei moduli del prodotto software da realizzare; il progetto del database completo dello schema concettuale, dello schema logico, delle istruzioni DDL necessarie per l'implementazione fisica del database e di alcune query necessarie per sviluppare dei moduli software individuati; il codice di una parte significativa del software in un linguaggio di programmazione a scelta del candidato.</p>	
16	PACE Leonardo	<p>La società Media Way S.p.A vuole realizzare un sistema digitale per l'assegnazione delle frequenze dei vari operatori mediatici che partecipano ai grandi eventi. Il candidato, formulate le opportune ipotesi aggiuntive sulle caratteristiche e la natura del problema in oggetto, sviluppi un'analisi della realtà di riferimento individuando quali devono essere le specifiche che il sistema deve soddisfare sia dal punto di vista software che dell'infrastruttura di rete. Sulla base delle specifiche individuate, illustri quali possono essere le soluzioni possibili e scelga quella che a suo motivato giudizio è la più idonea a rispondere alle specifiche indicate.</p> <p>Il candidato, quindi, sviluppi l'intero progetto del sistema informatico, in particolare riportando: lo schema a blocchi dei moduli del prodotto software da realizzare; il progetto del database completo dello schema concettuale, dello schema logico, delle istruzioni DDL necessarie per l'implementazione fisica del database e di alcune query necessarie per sviluppare dei moduli software individuati; il codice di una parte significativa del software in un linguaggio di programmazione a scelta del candidato.</p>	Prof. GESA Angelo
17	POSSIDENTE Donato	<p>Un museo intende gestire le visite sviluppando un sistema digitale che permetta la prenotazione on line delle visite offrendo diverse proposte che si</p>	Prof. MENCHISE Luigi

S E D I

☎ TEL. 0971/44.44.89 (Centralino)
 ☎ TEL. 0971/44.28.97
 ☎ TEL. 0971/18.31.16.1

✉ Fax 0971/44.03.06
 ✉ Fax 0971/44.53.64
 ✉ Fax 0971/18.31.16.1

		<p>caratterizzano per alcuni servizi accessori (con o senza guida, fruizione di contenuti multimediali o meno, ecc.). Il candidato, formulate le opportune ipotesi aggiuntive sulle caratteristiche e la natura del problema in oggetto, sviluppi un'analisi della realtà di riferimento individuando quali devono essere le specifiche che il sistema deve soddisfare sia dal punto di vista software che dell'infrastruttura di rete. Sulla base delle specifiche individuate, illustri quali possono essere le soluzioni possibili e scelga quella che a suo motivato giudizio è la più idonea a rispondere alle specifiche indicate.</p> <p>Il candidato, quindi, sviluppi l'intero progetto del sistema informatico, in particolare riportando: lo schema a blocchi dei moduli del prodotto software da realizzare; il progetto del database completo dello schema concettuale, dello schema logico, delle istruzioni DDL necessarie per l'implementazione fisica del database e di alcune query necessarie per sviluppare dei moduli software individuati; il codice di una parte significativa del software in un linguaggio di programmazione a scelta del candidato.</p>	
18	RUSSO Francesco	<p>Una cooperativa del settore agro-alimentare vuole realizzare un sistema di etichettatura per tracciare i prodotti biologici. Il candidato, formulate le opportune ipotesi aggiuntive sulle caratteristiche e la natura del problema in oggetto, sviluppi un'analisi della realtà di riferimento individuando quali devono essere le specifiche che il sistema deve soddisfare sia dal punto di vista software che dell'infrastruttura di rete. Sulla base delle specifiche individuate, illustri quali possono essere le soluzioni possibili e scelga quella che a suo motivato giudizio è la più idonea a rispondere alle specifiche indicate.</p> <p>Il candidato, quindi, sviluppi l'intero progetto del sistema informatico, in particolare riportando: lo schema a blocchi dei moduli del prodotto software da realizzare; il progetto del database completo dello schema concettuale, dello schema logico, delle istruzioni DDL necessarie per l'implementazione fisica del database e di alcune query necessarie per sviluppare dei moduli software individuati; il codice di una parte significativa del software in un linguaggio di programmazione a scelta del candidato.</p>	Prof. LAPENNA Francesco

S E D I

 TEL. 0971/44.44.89 (Centralino)
 TEL. 0971/44.28.97
 TEL. 0971/18.31.16.1

 Fax 0971/44.03.06
 Fax 0971/44.53.64
 Fax 0971/18.31.16.1

19	SANTORO Vincenzo	<p>La società di distribuzione dell'energia elettrica intende sviluppare un archivio digitale di tutte le sue linee elettriche che gestisce. Il sistema deve permettere di mappare sul territorio la collocazione delle cabine di distribuzione e dei tralicci delle linee elettriche. Il candidato, formulate le opportune ipotesi aggiuntive sulle caratteristiche e la natura del problema in oggetto, sviluppi un'analisi della realtà di riferimento individuando quali devono essere le specifiche che il sistema deve soddisfare sia dal punto di vista software che dell'infrastruttura di rete. Sulla base delle specifiche individuate, illustri quali possono essere le soluzioni possibili e scelga quella che a suo motivato giudizio è la più idonea a rispondere alle specifiche indicate.</p> <p>Il candidato, quindi, sviluppi l'intero progetto del sistema informatico, in particolare riportando: lo schema a blocchi dei moduli del prodotto software da realizzare; il progetto del database completo dello schema concettuale, dello schema logico, delle istruzioni DDL necessarie per l'implementazione fisica del database e di alcune query necessarie per sviluppare dei moduli software individuati; il codice di una parte significativa del software in un linguaggio di programmazione a scelta del candidato.</p>	Prof. MENCHISE Luigi
20	SARLI Simone	<p>La capitaneria di porto di Maratea intende sviluppare un sistema di gestione digitale del traffico marittimo turistico. Il candidato, formulate le opportune ipotesi aggiuntive sulle caratteristiche e la natura del problema in oggetto, sviluppi un'analisi della realtà di riferimento individuando quali devono essere le specifiche che il sistema deve soddisfare sia dal punto di vista software che dell'infrastruttura di rete. Sulla base delle specifiche individuate, illustri quali possono essere le soluzioni possibili e scelga quella che a suo motivato giudizio è la più idonea a rispondere alle specifiche indicate.</p> <p>Il candidato, quindi, sviluppi l'intero progetto del sistema informatico, in particolare riportando: lo schema a blocchi dei moduli del prodotto software da realizzare; il progetto del database completo dello schema concettuale, dello schema logico, delle istruzioni DDL necessarie per l'implementazione fisica del database e di alcune query necessarie per sviluppare</p>	Prof. LAPENNA Francesco

S E D I

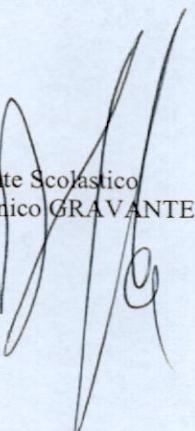
 TEL. 0971/44.44.89 (Centralino)
 TEL. 0971/44.28.97
 TEL. 0971/18.31.16.1

Via Sicilia n°4 Potenza
Via R. Danzi Potenza
C/dà Campi di Donei Picerno

 Fax 0971/44.03.06
 Fax 0971/44.53.64
 Fax 0971/18.31.16.1

		dei moduli software individuati; il codice di una parte significativa del software in un linguaggio di programmazione a scelta del candidato.	
21	VIGGIANO Claudio	<p>La società Media Way S.p.A vuole realizzare un sistema digitale per l'assegnazione delle frequenze dei vari operatori mediatici che partecipano ai grandi eventi. Il candidato, formulate le opportune ipotesi aggiuntive sulle caratteristiche e la natura del problema in oggetto, sviluppi un'analisi della realtà di riferimento individuando quali devono essere le specifiche che il sistema deve soddisfare sia dal punto di vista software che dell'infrastruttura di rete. Sulla base delle specifiche individuate, illustri quali possono essere le soluzioni possibili e scelga quella che a suo motivato giudizio è la più idonea a rispondere alle specifiche indicate.</p> <p>Il candidato, quindi, sviluppi l'intero progetto del sistema informatico, in particolare riportando: lo schema a blocchi dei moduli del prodotto software da realizzare; il progetto del database completo dello schema concettuale, dello schema logico, delle istruzioni DDL necessarie per l'implementazione fisica del database e di alcune query necessarie per sviluppare dei moduli software individuati; il codice di una parte significativa del software in un linguaggio di programmazione a scelta del candidato.</p>	Prof. GESA Angelo

Gli elaborati saranno inviati via e-mail ai docenti tutor, proff **GESA Angelo**, **LAPENNA Francesco**, **MENCHISE Luigi**, oltre che sulla mail d'istituto pzis022008@istruzione.it, entro e non oltre il 31/05/2021, ai seguenti indirizzi:
prof.gesa@gmail.com
proflapenna@gmail.com
luigi.menchise@gmail.com



Il Dirigente Scolastico
Prof. Domenico GRAVANTE