

NON ESTRATTA

(1A) Il Candidato sviluppi in maniera sintetica i seguenti argomenti:

- aspetti caratterizzanti circa linguaggio, tecnologia e metodi nello sviluppo di SW per Systems on a Chip (SoC) nel riferimento concreto di una particolare classe di SoC e dei requisiti caratterizzanti di un particolare contesto applicativo.
- caratteristiche generali dell'architettura SW di una applicazione Web, concretizzando la discussione nel riferimento di un particolare stack tecnologico adatto allo sviluppo e di applicazioni complesse.

A handwritten signature in blue ink, consisting of several stylized, overlapping loops and lines, positioned in the lower-left quadrant of the page.

(1B) Il Candidato sviluppi in maniera sintetica i seguenti argomenti:

- aspetti caratterizzanti dei servizi offerti da sistema operativo, application programming interface (API) e integrated development environment (IDE) nello sviluppo di SW per Systems on a Chip (SoC) nel riferimento concreto di una particolare classe di SoC.
- aspetti salienti della metodologia di sviluppo di una applicazione Web, evidenziando artefatti, pratiche e organizzazione delle attività in un modello del ciclo di sviluppo che abiliti produttività e qualità della realizzazione

to
gi
no ✓

NON
ESTRATTA

(1C) Il Candidato sviluppi in maniera sintetica i seguenti argomenti:

- aspetti comuni di struttura e capacità funzionali della classe generale dei Systems on a Chip (SoC), discutendo gli avanzamenti nella tecnologia di hardware e software che ne hanno permesso la diffusione capillare, e concretizzando poi la discussione in modo più mirato nel riferimento di una particolare classe di SoC.
- caratteristiche di un'applicazione in architettura orientata ai servizi.


Gi
EV