

## Simulazione WFE 15122020

|                 |   |            |
|-----------------|---|------------|
| <b>Carboni</b>  | Bene la seconda domanda, a parte la definizione di lacune che chiama vuoti! La prima, avrei preferito una descrizione più dettagliata di come funziona il sensore di carica, però la struttura è corretta e anche quella del sensore di pressione   | <b>5</b>   |
| <b>Couvrer</b>  | Describes well the ocmfet and its structure, but does not report about the pressure sensor.<br>In the second question it only reports about oxygen and its effect on doping, nothing about oxidation  | <b>1.5</b> |
| <b>Cro</b>      | Descrizione della struttura dell'OCMFET va bene, ma non spiega bene il principio di funzionamento come sensore di carica e non parla del sensore di pressione.<br>Seconda domanda spiega bene l'interazione con l'acqua, ma non dice esplicitamente cosa succede a livello di caratteristiche elettriche (aumento corrente di off, diminuzione corrente di on). Ossigeno, non spiega perchè aumentano le lacune e il processo di ossidazione. | <b>1.5</b> |
| <b>Gallus</b>   | Molto bene la domanda sull'OCMFET. Molto bene anche la seconda, però non parla dell'ossidazione, peccato  | <b>5</b>   |
| <b>Marcato</b>  | Molto bene l'OCMFET. Nella seconda domanda non parla dello scattering delle molecole d'acqua e soprattutto non descrive bene l'effetto dell'ossigeno, trapping elettroni → lacune libere, e non parla dell'ossidazione  | <b>3</b>   |
| <b>Marongiu</b> | Parla bene dell'effetto del vapore acqueo, ma non dell'ossigeno. OCMFET descrive bene la struttura, ma non Spiga bene il principio di funzionamento e non parla del sensore di pressione  | <b>1.5</b> |
| <b>Placido</b>  | Descrive solamente la struttura dell'OCMFET, senza spigarne bene il funzionamento, esempio induzione di carica, inoltre non riporta l'esempio del sensore di pressione. Nella seconda domanda parla solo dell'ossigeno, bene l'effetto doping, ma non spiega cosa avviene se si ossida.   | <b>1.5</b> |
| <b>Salis</b>    | Sintetica nella parte OCMFET, ma ha scritto tutto quello che mi interessava sapere, per cui molto bene. Idem per la seconda domanda, sintetica, ma ha descritto tutto quello che mi interessava, molto bene.  | <b>6</b>   |