V = orldata	Carica il database di immagini ORL nella matrice V (i campioni sono le colonne)	
etti in VE il primo campione (prima colonna di V)		da verificare cosa succede
tti come prima colonna di W il primo campione		se metto uno random
H] = incremental_orl(V,	thresh, epsilon, maxiter, pixel_diff, fname, rnd)	esegue la versione incrementale dell' NMF su V
per ogni campione in V		
salva W e H correnti in Wold e	Hold	
[W, H, VE] = inmf(VE, v_new, W, H, maxiter, epsilon);		VE: matrice contenente solo i campioni già processati
applica il passo di update incrementale di Bucak		v_new: nuovo campione
		W: attuale matrice delle basi
		H: attuale matrice dei pesi
calcola la rappresentazione K	del campione mediante la base W	
K = W * H(:, i);		
crea una maschera che indichi	i i pixel di K diversi dai pixel del campione secondo una soglia	
mask = createmask(v_new	w, K, pixel_diff);	
estrai tramite la maschera la pa	arte non rappresentata del campione originale	
n = extractMask(v_new,	mask);	
calcola la percentuale di pixel (bianchi nella maschera) già rappresentati		11
se la percentuale non supera una determinata soglia (thresh) bisogna modificare W (e H)		il campione, cioè, non è sufficientemente rappresentato
si riusano i vecchi valo	ori di W e H contenuti in Wold e Hold	
se rnd è 1		
ai ana a 1111a an	ova colonna per W in maniera random	
si crea una nuo	va celelina per vv in mamera randem	
altrimenti	va delema per vv m mamera randem	
altrimenti	/ il residuo estratto con la maschera, scalato fra il min e il max di W	
altrimenti	/ il residuo estratto con la maschera, scalato fra il min e il max di W	

V: matrice dei dati

thresh: valore di soglia per valutare un nuovo campione come già rappresentato

epsilon: valore di soglia per la terminazione del passo incrementale (non usato al momento)

maxiter: numero massimo di iterate per il passo incrementale

pixel_diff: valore in scala di grigio (intero) che rappresenta la soglia entro la quale la luminosità di due pixel è da considerarsi la stessa

fname: nome di un file entro cui salvare le variabili temporanee

rnd: booleano (1 o 0) che indica se l'aggiunta di una nuova colonna per la matrice W sarà generata random o creata appendendo il residuo già rappresentato del nuovo campione